### Pisc/Lace

N I N I N /"



BIBLIOTHEEK

7 7496 00030951 6





# DES POISSONS.

TOME ONZIÈME.



### HISTOIRE NATURELLE J'. 10

#### DES POISSONS,

DÉDIÉE

A ANNE-CAROLINE LA CEPÈDE:

#### PAR LE CITOYEN LA CEPÈDE,

Membre du Sénat, et de l'Institut national de Prance; l'un des Professeurs du Muséum d'Histoire naturelle; membre de l'Institut national de la République Italienne; de la société d'Arragon; de celle des Curieux de la Nature, de Berlin; de la société royale des Sciences de Gottingne; des sociétés d'Histoire naturelle, des Pharmaciens, Philotechnique, Philomatique, des Observateurs de l'homme, et Galvanique, de l'Aris; de celles d'Agriculture d'Agen, de Besançon; et de Bourg; des sociétés des Sciences et Arts de Montauban, de Nîmes, des Deux-Sèvres, de Nancy, et de Dijon; du Lycée d'Alençon, de l'Athénée de Lyoù, etc. etc.

#### TOME ONZIÈME.

#### A PARIS,

Chez PLASSAN, Imprimeur-Libraire, rue de Vaugirard, nº 1195.

L'AN XI DE LA RÉPUBLIQUE.



.

#### TABLE

Des articles contenus dans ce volume.

Discours sur la pêche, sur la connoissance des poissons fossiles, et sur quelques attributs généraux des poissons, 7.

#### Suite du genre des cyprins.

Le cyprin jesse, le cyprin nase, le cyprin aspe, le cyprin spirlin, le cyprin bouvière, le cyprin américain, le cyprin able, le cyprin vimbe, le cyprin brème, le cyprin coutean, et le cyprin farène, 53.

couteau, et le cyprin farene, 53.
Le cyprin large, le cyprin sope, le cyprin chub, le cyprin catostome, le cyprin morelle, le cyprin frangé, le cyprin faucille, le cyprin bossu, le cyprin commersonnien, le cyprin sucet, et le cyprin pigo, 78.

TABLEAU des espèces du genre des sternoptyx, 89.

Le sternoptyx hermann, 90.

LABLE AU des espèces du genre des styléphores, 93.

Le styléphore argenté, 94. TOME XI. TABLEAU des espèces du genre de mormyres, 97.

Le mormyre kannumé, le mormyre of rhynque, le mormyre dendera, le momyre salahié, le mormyre bébé, le momyre hersé, le mormyre cyprinoïde, mormyre hané, et le mormyre hassiquist, 99.

TABLEAU des espèces du genre d' murénophis, 106.

La murénophis hélène, 111.

La murénophis échidne, la murénophis e lubrine, la murénophis noirâtre, la m rénophis chaînette, la murénophis rél culaire, la murénophis africaine, la m rénophis panthérine, la murénophis ét lée, la murénophis ondulée, et la mur nophis grise, 124.

La murénophis hauy, 130.

TABLEAU des espèces du genre d gymnomurènes, 132.

La gymnomurène cerclée, et la gymnom rène marbrée, 133.

TABLEAU des espèces du genre d murénoblennes, 137.

La murénoblenne olivâtre, 138.

TABLEAU des espèces du genre d'sphagebranches, 140.

Le sphagebranche museau-pointu, 141.

ABLEAU des espèces du genre des unibranchapertures, 142.

L'unibranchaperture marbrée, l'unibranchaperture immaculée, l'unibranchaperture cendrée, l'unibranchaperture rayée, et l'unibranchaperture lisse, 144.

DDITIONS aux articles de plusieurs genres de poissons cartilagincux et de poissons osseux.

ROISIÈME SUPPLÉMENT au tableau du genre des raies, 147.

La raie blanche, et la raie bordée, 150. La raie aiguille, 152. La raie giorna, 153.

ECOND SUPPLÉMENT au tableau du genre des balistes, 156.

Le baliste buniva, 157.

UPPLÉMENT au tableau générique du genre des gades, 159.

Le gade rouge, le gade nègre, et le gade lubb, 161.

gobies, 166.

Le gobie thunberg, 167.

SECOND SUPPLÉMENT au tableau genre des scombres, 168.

Le scombre atun, 169.

SECOND SUPPLÉMENT au tableau genre des caranxomores, 170.
Le caranxomore sacrestin, 171.

Supriément au tableau du genre d' cheilodiptères, 173.

Le cheilodiptère aigle, 174.

SECOND SUPPLÉMENT au tableau genre des lutjans, 177.

Le lutjan peint, 178.

SECOND SUPPLÉMENT au tableau genre des centropomes, 179. Le centropome six-raies, 180.

Surriément au tableau du genre d pimélodes, 181.

Le pimélode thunberg, 182.

Supplément au tableau du genre de plotoses, 183.

Le plotose thunbergien, 184.

Supplément au tableau du genre de salmones, 185.

Le salmone cumberland, 186.

JPPLÉMENT au tableau du genre des corégones, 187.

Le corégone clupéoïde, 188.

ABLE GÉNÉRALE des poissons, 191.

ABLE ALPHABÉTIQUE des noms donnés aux poissons, ou à quelques instrumens de la pêche, et dont il est fait mention dans les différens volumes de l'Histoire naturelle de ces animaux, 225.



## IISTOIRE NATURELLE DES POISSONS.

#### DISCOURS

Sur la pêche, sur la connoissance des poissons fossiles, et sur quelques attributs généraux des poissons.

Nous allons terminer l'Histoire des poisons. Mais tenons encore nos regards levés vers des considérations générales : lous avons à contempler de grands specacles.

Lorsque Buffon, il y a plus de soixante ins, coneut le projet d'écrire l'histoire de la Nature, il se plaça an-dessus du globe, à un point si élevé, que toutes les petites différences des êtres disparurent pour lui; il n'apperçut que des grouppes; il ne fit frappé que par de grandes masses; l'espace même sur

lequel il dominoit, perdit, par la d

tance, de son immensité.

D'un autre côté, son génie lui fit frachir les siècles. Sa vue s'étendit dans passé; elle perça dans l'avenir. Les âg se rassemblèrent devant lui; le tem s'agrandit à ses yeux à mesure que l'e pace se rétrécissoit; et le sentiment d'immortalité lui fit oublier les bornes des vie.

Il crut donc devoir tout embrasse dans son vaste plan. Il se souvint qu le naturaliste de Rome avoit écrit l'Hi toire du monde; que celui de la Grèc avoit donné celle des animaux : il con para ses forces à celles d'Aristote et Pline, son siècle à ceux d'Alexandre de Trajan, la nation françoise à la natid grecque et à la romaine; et il voult être l'historien de la Nature entiere. A moment de cette conception hardie, ne se souvint pas que du temps des Grec et des Romains le monde connu n'étoil en quelque sorte, que cette petite parti de l'ancien continent dont les eaux cot lent vers la Méditerranée, et que cett petite mer intérieure étoit pour et l'Océan.

En méditant sa sublime entreprise, il résolut donc de soumettre à son examen es trois règnes de la Nature, et, rejetant toute limite, d'interroger sur chabun d'eux le passé, le présent, et l'avenir.

Cependant les années s'écoulèrent. Il avoit déjà présenté, dans de magnifiques tableaux, les nobles résultats de ses travaux assidus sur la structure de la terre, l'onvrage de la mer, l'origine des planètes, les premiers temps du monde. Aidé par les savantes recherches de l'un de ces pères de la science, dont la mé-moire sera toujours vénérée, éclairé par les avis de l'illustre Daubenton, il avoit gravé sur le bronze l'image de l'homme et des quadrupèdes. Il peignoit les oiseaux, lorsque, descendant chaque jour davantage des hauts points de vue qu'il avoit d'abord choisis, découvrant des dissemblances que l'éloignement lui avoit dérobées, reconnoissant des intervalles où tout lui avoit paru ne former qu'un ensemble, appercevant des milliers de nuances, de dégradations, et de manières d'être, où il n'avoit entrevu que de l'unisormité, et contraint de compter dés

myriades d'objets, au lieu d'un nom très-limité de grouppes principans fat frappé de l'énorme disproport qu'il tronva entre l'infinité des sujets ses méditations, et le peu de jours lui étoient réservés. Les Bougainvi les Cook, abordoient les parties enci inconnues de la terre; d'habiles natu listes, parcourant les continens et isles, lui adressoient de toutes parts nouveaux dénombremens des produ tions de la Nature : tout se multipli autour de hii, excepté le temps. Il vo lut hâter ses pas, et, se débarrassants son digne ami, Guénaud de Montb liard, du soin d'achever une portion ! cette admirable galerie où toutes les tr bus des oiseaux sont si bien représentée il continua sa course avec une nouvel ardeur.

Mais il voyoit approcher le terme de sa vie, et celui de ses glorieux travaus s'éloignoit chaque jour davantage; il réfléchit de nouveau sur l'ensemble de se projets. Il médita avec plus d'attention sur la nature des objets dont il n'avoit pas encore présenté l'image: il vit bientôt que la grandeur de ses cadres ne

pourroit pas long-temps convenir aux lujets de ses peintures; que la multitude annombrable de ceux dont il lui restoit à lessiner les traits, s'opposeroit invinciplement à ce que chacun de ces sujets remplît une place distincte comme chacun des oiseaux, des quadrupèdes, et nême des minéraux, dont il s'étoit occupé. Il décida qu'il chercheroit une manière nouvelle pour parler des mollusques, des insectes, des vers et des végétaux. Il ne considéra plus l'histoire que l'on pourroit en faire, que comme un ouvrage distinct et séparé du sien.

buyrage distinct et séparé du sien. Se rensermant, relativement aux animaux, dans l'exposition de l'homme, des manunisères, des oiseaux, des quadrupèdes ovipares, des serpens et des poissons, il confondit les limites de son plan avec celles qui séparent des mollusques, des insectes et des vers, les légions remarquables des animaux vertébrés et à sang rouge, lesquelles, par leur conformation, leurs mouvemens, leurs affections, leurs habitudes, leur grandeur, leur puissance et leur instinct, jouent les premiers rôles sur la scène du monde, et ne le cèdent qu'à l'homme, qui leur

commande par le droit de son intell gence dominatrice, et que la Nature lev a donné pour roi.

L'Histoire des poissons devoit don terminer dans cette vue nouvelle l'His toire naturelle, dont il avoit enrichi so

siècle et la postérité.

Il venoit de planer de nouveau su les temps écoulés, de marquer les épc ques de la Nature, et de représenter dans sept grands tableaux, les sept grand changemens que la force irrésistible d la puissance créatrice lui paroissoit avoi fait subir au globe de la terre; il alloi écrire l'histoire des cétacées pour com pléter celle des mammifères, lorsqu'il si sentit frappé à mort par les coups d'un maladie terrible. Il ne compta plus de vant lui qu'un petit nombre d'instans; i ne se réserva pour le complément de s gloire que l'histoire des cétacées; et dai gnant nous associer à ses travaux immor tels, content d'avoir le premier tracé le plan le plus vaste, d'en avoir exécuté d'une manière admirable les principales parties, d'avoir particulièrement soumis à son génie les habitans de la terre et des airs, il nous chargea de dénombres

15

et de décrire ceux des rivages et des eaux.

A peine eut-il disposé en notre faveur de ce noble héritage, qu'il entra dans

l'immortalité.

Nous n'avions encore publié que l'Histoire des quadrupèdes ovipares; depuis nous avons donné celle des serpens; et aujourd'hui nous sommes près de finir celle des poissons.

Avant de cesser de parler de ces habitans des fleuves et des mers aux amis des sciences naturelles, achevons d'indiquer ceux de leurs traits généraux qui méritent le plus d'attention de l'observateur.

Et d'abord, pour achever de faire connoître leur instinct, parcourons d'un coup-d'œil rapide tous les piéges que l'art de l'homme sur la surface entière du globe tend à leur foiblesse, à leur inexpérience, à leur audace, à leur voracité.

La pêche a précédé la culture des champs : elle est contemporaine de la chasse. Mais il y a cette différence entre a chasse et la pêche, que cette dernière convient aux peuples les plus civilisés, et que, bien loin de s'opposer aux progrè de l'agriculture, du commerce et d l'industrie, elle en multiplie les heureu résultats.

Si, dans l'enfance des sociétés, la pêch procure à des hommes encore à den sauvages une nourriture suffisante ( salubre, si elle les accontume à ne pa redouter l'ineonstance de l'onde, si ell les rend navigateurs, elle donne au peuples policés d'abondantes moisson pour les besoins du pauvre, des tribut variés pour le luxe du riche, des prépa rations recherchées pour le commerc lointain, des engrais fécondans pour le champs peu fertiles; elle force à traver ser les mers, à braver les glaces du pole à supporter les feux de l'équateur, à lui ter contre les tempêtes; elle lance su l'océan des forêts de mâts; elle crée le marins expérimentés, les commerçan audacieux, les guerriers intrépides.

Mère de la navigation, elle s'accrof avec ce chef-d'œuvre de l'intelligenc humaine. A mesure que les sciences per fectionnent l'art admirable de construir et de diriger les vaisseaux, elle multipli ses instrumens, elle étend ses filets, elle invente de nouveaux moyens de succès, elle s'attache un plus grand nombre d'hommes, elle pénètre dans les profondeurs des abîmes, elle arrache aux asyles les plus secrets, elle poursuit jusqu'aux extrémités du globe les objets de sa constante recherche; et voilà pourquoi ce n'est que depnis un petit nombre de siècles que l'homme a développé, sur tous les flenves et sur tontes les mers, ce grand art de concerter ses plans, de réunir ses efforts, de diversifier ses attaques, de diviser ses travaux, de combiner ses opérations, de disposer du temps, de franchir les distances, et d'atteindre sa proic en maîtrisant, pour ainsi dire, les saisons, les chinats, les vents déchaînés, et les ondes bouleversées.

Mais si, an lieu de suivre l'ordre chronologique des progrès de l'art de la pêche, nous voulons nous représenter re qu'il est, nous examinerons sous des points de vue généraux ses instrumens,

son théâtre, ses principaux objets.

Nous ponvons diviser en quatre classes es instrumens ou les moyens qu'il emploie : premièrement, ceux qui attirent es poissons par des appâts trompeurs,

et les retiennent par des crochets fi nestes; deuxièmement, ceux avec les quels on les surprend, les saisit et le enlève, ou avec lesquels on va au-devar de leurs légions, on les cerne, on le resserre, on les presse, on les renferm dans une enceinte dont il leur est impol sible de s'échapper, ou ceux avec le quels on attend que les courans, les me rées, leurs besoins, leur natation dirigé par une sorte de rivage artificiel, les es traînent dans un espace étroit, doi l'entrée est facile, et toute sortie intel dite; troisièmement, les couleurs qui l' blessent, les lueurs qui les trompent, l' feux qui les éblouissent, les préparation qui les énervent, les odeurs qui les en vrent, les bruits qui les efficaient, le traits qui les percent, les animaux exe cés et dociles qui se précipitent sur et et ne leur laissent la ressource ni de résistance, ni de la fuite; quatrièmemel enfin, les instrumens qui se compose de deux ou de plusieurs de ceux que l'e vient de voir distribués dans les class précédentes.

Parmi les instrumens de la premiè classe, le plus simple est cette light

fiexible, au bout de laquelle un fil léger soutient un frêle hameçon caché sous un ver, sous une boulette artificielle, sous un petit fragment de substance organisée, ou sous toute autre amorce dont la forme ou l'odeur frappe l'œil ou l'odorat du poisson trop jeune, ou trop inexpérimenté, ou trop dénué d'instinct, ou trop entraîné par un appétit vorace, pour n'être pas facilement séduit. Quels souvenirs touchans cette ligne peut rappeler\*! Elle retrace à l'enfance, ses jeux; à l'âge mûr, ses loisirs; à la vieillesse, ses distractions; au cœur sensible, le ruisseau voisin du toit paternel; au voyageur, le repos occupé des peuplades dont il a envié la douce quiétude; au philosophe, l'origine de l'art.

Et bientôt l'imagination franchit les

<sup>\*</sup> Voyez la description des cordes stottantes, des ampiles, des haims, des hameçons, des cordes par fond, des bansses on bousses, et des palangres, dans l'article de la raic bouclée; celle de la vermille, à l'article de la murène anguille; celle des lignes et des piles, à l'article de la murène congre; et celle du libouret et du grand couple, à l'article du scombre thon.

espaces et les temps; elle se transpor au moment et sur les rives où ce roses léger fait place à ces lignes flottantes c à ces lignes de fond si longues, si ram fiées, sontenues ou enfoncées avec ta de précautions, ramenées ou relevée avec tant de soins, hérissées de tant d haims ou de crochets, et répandant si un si grand espace un danger inév table.

Dans la seconde classe paroissent le filets; soit ceux que la main d'un set homme peut placer, soutenir, manier avancer, déployer, jeter, replier, ret rer ou qu'on traîne, comme les drague et ganguys, après en avoir fait de manches, des poches et des sacs; soi ceux qui, présentant une grande éter due, élevés à la surface de l'eau par de corps légers et flottans, maintenus dans la position la plus convenable par de poids attachés aux rangées les plus basses de leurs mailles, simples ou composés, formés d'une seule nappe on de plusieur! réseaux parallèles, assez prolongés pout atteindre jusqu'au fond des rivières pro fondes et assez longs pour barrer la lar geur d'un grand fleuve, ou déployant

eurs extrémités de manière à renfermer an grand espace maritime, composant ane seule enceinte, ou repliés en pluieurs parcs, développés comme une imnense digue, ou contournés en prisons inneuses, sont conduits, attachés, surreillés et ramenés par une entente renarquable, par un concert soutenu, par les combinaisons habilement conçues l'un grand nombre d'hommes réunis\*.

<sup>\*</sup> On trouvera la description de la louve lans l'article du pétromyzon lamproie; celle le la felle, de la demi-folle, de la seine, de a ralingue, dans l'article de la raie bouclée; elle de la madrague, de la chasse et de la chambre de la mort, dans l'article de la raie nobular; celle du dronguel, dans l'article de a mure: e anguille; celle de la drége et du manet, dans l'article de la trachine vive; celle lu vero ux, du guideau, des étaliers, du trénai, des hamaux, de la toile, de la flue, lans l'article du gade colin ; celle du boulier, les ais angues, des atlas, des conrantilles, des engarres, dans l'article du scombre thon; celle du carrel t, dans l'article du cobite lo-che; celle de la truble, dans l'article du misgum fossile; celle de l'épercier, dans l'article de l'esoce brochet; et celle de la chaudrette ou chandière, dans l'article de l'athérine joël.

A la seconde classe appartiennent e core ces asyles trompeurs, faits de jo ou d'osier, ces nasses perfides dans le quelles le poisson, égaré par la craint ou entraîné par le besoin, ou condusans précaution par le courant auquel s'est livré, et croyant trouver une i traite semblable à celle que lui ont do née plus d'une fois les grottes de ces vages hospitaliers, pénètre facilement écartant des branches rapprochées que lui présentent, lorsqu'il veut entre que des tiges dociles, mais qui, lui ofrant, lorsqn'il veut sortir, des point enlacées, le retiennent dans une cap vité que la mort seule termine.

Parmi les moyens de la troisièn classe, doivent être compris ces fet que l'on allumoit dès le temps de Belle sur les rivages de la Propontide pot favoriser le succès des pêches de nui ces planches blanchâtres, vernies luisantes, placées sur les bords de b teaux pêcheurs de la Chine, et qu réfléchissant les rayons argentins de lune, imitant la surface tranquille et l'mineuse d'un lac, et trompant faciliment par cette image les poissons qui surface proposed.

plaisent à s'élancer hors de l'eau, les séduisent au point qu'ils sautent d'euxmêmes dans la barque, et, pour ainsi dire, dans la main du pêcheur en embuscade et caché; ces fouenes dont on perce les coryphènes chrysurus, et tant d'autres osseux; ces tridents avec lesquels on harponne les redoutables habiians de la mer; ces cormorans apprivoisés, dont les Chinois se servent depuis si long-temps dans leurs pêchcs, qui saisissent avec tant d'adresse le poisson, et qu'un anneau placé autour de leur cou contraint de céder à leurs maîtres une

proie presque intacte.

Les grandes pêches, si remarquables
par le temps qu'elles demandent, les préparatifs qu'elles exigent, les arts qu'elles emploient, les précautions qu'elles commandent, le grand nombre de bras qu'elles mettent en mouvement, et qui donnent au commerce la morue des grands bancs, le hareng des mers boréales, le thon de la Méditerranée, et les acipensères de la Caspienne, nous offrent de grands exemples de ccs moyens compo-sés que l'on peut regarder comme formant une quatrième classe.

Et tous ces moyens si variés, sur quimmense théâtre ne sont-ils pas e ployés par l'art perfectionné de la pêcl

Si, du sommet des Cordillières, de Pyrénées, des Alpes, de l'Atlas, des hattes montagnes de l'Asie, de toutes énormes chaînes de monts qui domint sur la partie sèche du globe, nous de cendons par la pensée vers les rivas des mers, en nous abandonnant, position de ces hauteurs dans les bass qu'entourent ces antiques montagnes sur quel ruisseau, sur quelle rivière, se quel lac, sur quel fleuve, ne verron nous pas la ligne ou le filet assurer pêcheur attentif la récompense de s soins et de sa peine?

Et lorsque, parvenus à l'océan, no nous éleverons encore par la pensée a dessus de sa surface pour en embrass un hémisphère d'un seul coup-d'œi nous verrons depuis un pole jusque l'autre de nombreuses escadres vogue pour les progrès de l'industrie, l'accropsement de la population, la force de marine protectrice des grands états, prospérité générale, et la renommée de

impires. Ah! dans cette moisson de bonneur et de gloire, puisse ma nation reueiflir une part digne d'elle! puisse-t-elle ne jamais oublier que la Nature, en l'enourant de mers, en faisant couler sur son erritoire tant de fleuves fécondans, en a plaçant au centre des climats les plus avorisés par ses douces et vives influences, lui a commandé dans tous les genres

es plus nobles succès!

Quels prix attendent en effet, au bout le la carrière, le pêcheur intrépide! combien d'objets peuvent être ceux de la recherche, depuis les énormes poissons de dix mètres de longueur, jusqu'à ceux qui, par leur petitesse, échappent ux mailles les plus serrées; depuis le féroce squale, dont on redoute encore la lant meur-Jueue gigantesque ou la dent meurrière lors même qu'on est parvenu à l'entourer de chaînes pesantes, jusqu'à les abdominaux transparens et mous qu'aucun aiguillon ne défend; depuis ces poissons rares et délicats que le luxe Daye au poids de l'or, jusqu'à ces gades, ces clupées et ces cyprins si aboudans et nourriture si nécessaire de la multitude eu fortunée; depuis les argentines et

les ables, dont les admirables écai donnent à la beauté opulente les per artificielles, rivales de celles que la D ture fait croître dans l'Orient, jusqu'e espèces dont le grand volume, profidément pénétré d'un fluide aboudant visqueux, fournit cette huile qui accél le mouvement de tant de machines, souplit tant de substances, et entreti dans l'humble cabane du pauvre ce lampe sans laquelle le travail, suspen par de trop longues nuits, ne pour plus alimenter sa nombreuse famille; puis les poissons que l'on ne peut co sommer que très-près des parages où ont été pris, jusqu'à ceux que des p cautions bien entendues et des prépa tions soignées conservent pendant p sieurs années et permettent de transpl ter au centre des plus grands continel depuis les salmones, dont les arêtes s' abandonnées, dans les pays disgracit au chien fidèle ou à la vache noul cière, jusqu'à ces gastérostées qui, 1 pandus par myriades dans les sillots'y décomposent en engrais fertile; entin, depuis la raie, dont la peau p parée donne cette garniture agréable

tile connue sous le nom de beau galuhat, jusqu'aux acipensères, et à tant autres poissons dont les membranes, éparées avec attention de toute matière trangère, se convertissent en cette colle ui, dans certaines circonstances, peut emplacer les lames de verre, et que les rts réclament du commerce dans tous

es temps et dans tous les lieux!

Mais quelque prodigieux que doive paroître le nombre des poissons que homme eulève anx fleuves et aux mers, les millions de millions de ces aninaux chappent à sa vue, à ses instrumens, à a coustance. Plusieurs de ces derniers périssent victimes des habitans des eaux, lont la force l'emporte sur la leur; ils sont dévorés, engloutis, anéantis, pour ainsi dire, ou plutôt décomposés de manière qu'il ne reste aucune trace de leur existence. Plusieurs autres cependant succombent isolément à la maladie, à la vieillesse, à des accidens particuliers, ou meurent par troupes, empoisonnés, étoussés, ou écrasés par les suites d'un grand bouleversement. Il arrive quelquefois, dans ces dernières circonstances, qu'avant de subir une altération très-

marquée, leurs cadavres sont saisis des dépôts terreux qui les enveloppe les recouvrent, se durcissent, et, p servant leur corps de tout contact af les élémens destructeurs, en font quelque sorte des monies naturelle et les conservent pendant des sièc Les parties solides des poissons, et h tamment les squelettes de poissons seux, sont plus facilement préservés toute décomposition par ces couch tutélaires; et d'ailleurs ils ont pu résis à la corruption pendant un temps bi plus long que les autres parties de animaux, avant le moment où ils ont incrustés, pour ainsi dire, dans 11 substance conservatrice. Ces squeleti reposent au milieu de ces sédimens épa comme autant de témoins des révoltions éprouvées par le fond des rivièr ou des mers. Les couches qui les re ferment sout comme autant de tables s' lesquelles la Nature a écrit une partie l'histoire du globe. Des hasards heured qui donnent la facilité de pénétrer ju que dans l'intérieur de la croûte de terre, ou la main du temps, qui l'el tr'ouvre et en écarte les différentes pol ions, font découvrir de ces tables préieuses. On connoît, par exemple, celles ue l'on a trouvées au mont Bolca près e Vérone, non loin du lac de Constance, t dans plusieurs autres endroits de l'anien et du nouveau continent. Mais en ain auroit-on sous les yeux ees inscripions si importantes, si l'on ignoroit la angue dans laquelle elles sont écrites, i l'on ne connoissoit pas le sens des

ignes dont elles sont composées.

Ces signes sont les formes des diffé-centes parties qui peuvent entrer dans a charpente des poissons. C'est, en effet, par la comparaison de ces formes avec elles du squelette des poissons encore ivans dans l'eau douce ou dans l'eau saée, et répandus sur une grande portion le la surface de la terre, ou relégnés lans des climats déterminés, que l'on pourra voir sur ces tables antiques, si espèce dont on examinera la dépouille ubsiste encore ou doit être présumée teinte ; si elle a varié dans ses attributs, on maintenu ses propriétés; si elle a été exposée à des changemens lents, ou brusquement attaquée par une catastrophe soudaine; si les seux des volcans ont joint leur violence à la puissance des inontions; si la température du globe a chigé dans l'endroit où les individus don observera les os ou les cartilagiont été enterrés sous des tas pesans, de quelles contrées lointaines ces indidus conservés pendant tant d'aunées été entraînés par un bouleversement néral, jusqu'au lieu où ils ont été abidonnés par les courans, et recouve par des monceaux de substances ramlies.

Achevons donc d'exposer tout ce q est important de savoir sur la conformation des parties solides des poissons; s vons ainsi ceux qui se destinent à l'éti si instructive des poissons fossiles; chons de faire pour l'histoire de la l ture, ce que font pour l'histoire cir ceux qui enseignent à bien connoître la matière, et l'âge, et le sens des verses médailles\*.

Le squelette des poissons cartila neux, beaucoup plus simple que la chi pente des poissons osseux, a été ti

<sup>\*</sup> Voyez le Discours sur la durée des le pèces,

souvent l'objet de notre examen, soit lans le Discours qui est à la tête de cette distoire, soit dans les articles particuliers le cet ouvrage, pour que nous ne derions pas nous borner anjourd'hui à nous occuper des parties solides des poissons sseux. Nous n'entrerons même pas dans a considération de tous les détails relaifs à ces parties solides et osseuses. Nous viterons de répéter ce que nous avons léja dit en plusieurs endroits. Mais pour voir une idée plus complète de cette harpente, nous l'observerons dans les poissons du second, du troisième et du uatrième ordres de la seconde souslasse, comme dans ceux qui présentent e plus grand nombre des parties et des ormes qui appartiennent aux animaux lont nous écrivons l'histoire.

Et cependant, pour donner plus de précision à notre pensée et à son expression, au lieu de nous contenter d'établir des principes généraux sur la conformation du squelette des jugulaires et les thoracins de la première division des pour c'est-à-dire, des animaux du sesond et du troisième ordres de cette sous-lasse, faisons connoître, dans chacun

de ces ordres, la charpente d'une espl remarquable.

Observons d'abord, parmi les jui laires, l'uranoscope rai, et disons ce

compose son squelette.

Chaque côté de la mâchoire in rieure est formé de trois os; ces de côtés sont réunis par un cartilage, garnis d'un seul rang de dents grand pointues, et séparées l'une de l'aut

La mâchoire supérieure est plus rondie et beaucoup moins avancée que celle de dessous; les deux côtés de ce mâchoire d'en-haut sont hérissés de paieurs rangs de dents petites, preségales et crochues.

Un os triangulaire et alongé règne dessus et un peu en arrière de chat des côtés de la mâchoire supérieure

L'os du palais présente plusieurs regées de dents crochues et petites. Il divise en deux branches qui imitent resconde mâchoire supérieure. Il se renit aux os auxquels les opercules se attachés.

A la base de l'os du palais, on s deux éminences un pen lenticulair garnies de plusieurs dents courtes ourbées en arrière. Ces deux émiences touchent les os qui soutiennent

s arcs des branchies.

Les orbites sont placées sur le sommet la tête, de chaque côté d'une fossette ni reçoit deux branches horizontales de

mâchoire supérieure. La partie supérieure de la tête est ailleurs d'une seule pièce, dans les inlvidus qui ont atteint un certain degré

e développement.

Les arcs des trois branchies extérieures ont composés de deux pièces. Ceux de droite se réunissent en formant un agle aign avec ceux de la gauche, ans l'intérieur de la mâchoire inféeure.

Au dessous du sommet de cet angle gu, on apperçoit deux lames osseuses, iangulaires, réunies par-devant, transareutes dans leur milieu, étroites vers urs extrémités, inclinées et étendues

squ'au-dessous des opercules.

Ces lames soutiennent les rayons de la embrane branchiale, qui sont simples, ans articulation, et au nombre de cinq de six de chaque côté.

Chaque opercule est de deux pièces.

La première montre quatre pointes le bas, et la seconde en présente

L'opercule bat sur la clavicule. La clavicule s'étend obliquement puis la partie supéricure et postéri de la seconde pièce de l'opercule, qu'au-dessous des os qui soutien les arcs osseux des branchies. Elle réunit, sous un angle aigu, avec la cleule du côté opposé, à peu près ausons du bord antérieur de la macis supérieure.

Le bout postérieur de la clavicul termine par une épine longue, fo sillonnée, et tournée vers la queue

A la base de cette épine, la clavi s'attache à la partie postérieure du c

par deux osselets.

On remarque derrière la clavil deux pièces, l'une placée en en-ba presque droite, l'autre située en art et courbée.

Ces deux pièces, dont la sépara disparoît avec l'âge de l'individu, ment, avec la clavicule, une sorte triangle curviligne.

Une lame cartilagineuse, trafrente, et dans le haut de laquelle on n trou de la grandeur de l'orbite, ccupe le milieu de ce triangle dont la ièce courbée soutient la nageoire pecorale.

La base des nageoires jugulaires est lacée presque au-dessous des yeux.

Les ailerons de ces nageoires, très-ninces et transparens, se réunissent de nanière à représenter une sorte de nacelle placée obliquement de haut en bas, et d'avant en arrière. Cette nacelle a sa concavité tournée du côté de la tête; et sa proue touche à l'angle formé près lu museau par la réunion des arcs osseux des branchies.

Faisons attention à cette position des ailerons : elle est un des caractères les plus distinctifs des ordres de poissons ju-

gulaires.

La poupe de cette même nacelle, à laquelle les nageoires jugulaires sont attachées, offre une épine forte, sillonnée, presque semblable à celle des clavicules, et dont l'extrémité aboutit auprès de l'angle produit par la réunion de ces deux derniers os.

Le derrière de la tête montre une lame mince et tranchante; et cette lame

est découpée de manière à finir par pointe qui s'attache à l'apophyse su rieure de la première vertèbre.

Cette vertèbre et la seconde sont nuées de côtes. Les neuf vertèbres vantes ont chacune une côte double

chaque côté.

Sur la troisième, quatrième et i quième vertèbres, chaque côte dou est placée au-dessus de l'apophyse tra verse, et à une distance d'autant l' grande de cette apophyse, qu'elle

plus près de la tête.

Les douzième, treizième, quati zième, quinzième et seizième vertèb n'ont que des apophyses transver extrêmement petites : mais elles offi-une apophyse inférienre; et quoiqu'el soient situées au-delà de l'anus, chac de leurs côtés est garni d'une côte simp plus courte, à la vérité, que les côl doubles.

La dix-septième vertèbre et les s vantes, jusqu'à la dernière, qui est vingt-cinquieme, n'ont ni côtes, ni al physes transverses.

Maintenant ayons sous nos yeux

squelette des poissons thoracins.

Voici celui de la scorpène horrible. Trois os forment chacun des côtés de la mâchoire inférieure. Ces côtés sont réunis par un cartilage, et garnis de dents très-petites, aiguës et rapprochées.

La mâchoire supérieure, beaucoup moins avancée que celle d'en-bas, plus arrondie que cette dernière, est d'ailleurs hérissée de dents semblables à celles

de la mâchoire inférienre.

Dans l'angle formé par chacune des deux branches de la mâchoire d'en-haut et le côté qui lui correspond, on découvre un petit os lenticulaire, ou à peu près.

Ces deux branches, inclinées en arrière et vers le bas, pénètrent jusques à une cavité arrondie, creusée dans l'os frontal, et dont le haut des parois est

bizarrement plissé.

Un os alongé et triangulaire est appliqué au-dessus et un peu en arrière de chaque côté de la mâchoire supérieure. Il aboutit au petit os lenticulaire dont nous venons de parler.

L'os du palais se divise en deux branches, qui ressemblent à une seconde mâchoire supérieure que la première entoureroit. Ces branches ne sont cep dant garnies d'aucune dent : chacunc rénnit à l'os latéral auquel l'opercule attaché.

A la base de l'os du palais paroiss deux éminences osseuses, ovales, pr que len iculaires, hérissées de dents tites et recourbées en arrière. Ces én nences touchent les os qui s'unissent a arcs des branchies.

L'orbite est placée près du somn de la tête, auprès de la fossette du n lieu, et ses bords relevés diminuent

champ de la vue.

L'os de la pommette, un peu triang laire et très-plissé, présente plusieu crêtes. Son angle le plus aigu abouti un petit os placé entre l'orbite et l'triangulaire et latéral de la mâchoi supérieure.

Ce petit os représente une étoile cinq ou six rayons relevés en arête.

La partie supérieure et postérieur de la tête est rehaussée par deux crête hautes et plissées, placées obliquement et qui forment trois cavités, l'une postrieure et les autres latérales.

Les arcs des trois branchies exté

rieures d'un côté se réunissent, dans intérieur de la mâchoire d'en-bas, avec es arcs analogues de l'autre côté. Deux nèces composent chacun de ces arcs.

Au-dessous du sommet de l'angle airu que forment ces six arcs, on voit deux lames ossenses qui se séparent et s'étendent jusqu'aux opercules. Un os hyoide, échancré de chaque côté, est placé au-dessus de l'endroit où ces lames sont jointes; et un osselet aplati, decoupé en losange et presque vertical, est situé au-dessous de ce même endroit.

Ces lames soutiennent les rayons de la membrane des branchies. Ces rayons sont an nombre de cinq ou six, et leur contexture n'offre pas d'articulation.

Deux pièces forment chaque opercule. On compte cinq pointes sur la première,

et trois sur la seconde.

L'opercule but sur la clavicule, qui se réunit avec la clavicule opposée, audessous des os qui soutiennent les arcs des branchies, et à peu près au-dessous du bord antérieur de la mâchoire supérieure.

Un os terminé par une petite épine, une apophyse aplatie et un peu arrondie, et un os aplati et plissé, font cominiquer la clavicule avec la partie pos rieure et latérale du crânc.

Au-dessous et au-delà de la clavice on trouve une pièce étroite, et enst une autre pièce large, mince, un larrondie, qui montre dans son mi plusieurs parties ovales, vides, ou te transparentes et cartilagineuses, et sort à maintenir la nageoire pectoral

Mais voici le caractère le plus distit

tif des thoracins.

La base des nageoires thoracines placée au-dessous de la partie pos rieure du crâne.

Leurs ailerous sont très-minces transparens. La nacelle que forme l réunion, est placée obliquement du b en bas, et d'avant en arrière.

La proue de la nacelle est bien mo avancée que dans les poissons jus

laires.

Au lieu de toucher à l'angle fort par la réunion des arcs des branchié elle aboutit seulement à l'angle que pl duit la jonction des deux clavicules,

Les apophyses supérieures de l'ép

du dos sont très-élevées.

Les cinq premières vertèbres n'ont que des apophyses transverses, à peine sensibles; les autres vertèbres n'en offrent point. Mais dès la sixième vertèbre, les apophyses inférieures vont en s'alongeant jusqu'anprès de la nageoire de l'anus. Aussi des neuf côtes que l'on voit de chaque côté, chacune des quatre dernières est-elle attachée à l'extrémité de l'apophyse inférieure qui lui correspond et qui est double.

Avant de cesser de nous occuper de la charpente des thoracins, indiquons une articulation d'une nature particulière, qui avoit échappé à tous ceux qui avoient traité de l'ostéologie, et que nous avions découverte et exposée dans nos cours publics au Muséum national d'histoire naturelle, des l'an 3 de l'ère

françoise.

On peut la nommer articulation à chaînette. Elle est, en effet, composée de deux anneaux osseux et complets, dont l'un joue dans l'autre, comme l'anneau d'une chaîne se meut dans l'anneau voisin qui le retient.

Il est aisé à tous ceux qui se sont occupés d'ostéologie, de voir que, par une suite de cette construction, l'anneau ( se remue dans l'autre a dû se dévelopt d'une manière particulière, qui peut ter un nouveau jour sur la question à nérale de l'accroissement des pièces deuses.

Cette articulation appartient à des d'un décimètre ou environ de longuel que l'on a remarqués depuis long-tem dans plusieurs grandes collections d'h toire naturelle, qui ont un rapport trè vague avec une tête aplatie, un peu a rondie, et terminée par un bec long courbé, et qui ont souvent reçu le no d'os de la joue d'un grand poisson.

Nous avons trouvé que ces os n'étoit que de grands ailerons, propres à sou nir les premiers rayons, les rayons guillonnés de la nageoire de l'anus diplusieurs thoracins, et notamment di quelques chétodons, dans quelques act thinions et dans quelques acanthures.

La portion inférieure de l'aileron, 4 montre une articulation à chaînette, 4 grande, très-comprimée, arrondie ple bas, par le devant et par le haut. Cet portion un peu sphéroi lale se termindans le haut de son côté postérieur, p

ne apophyse deux fois plus longue que sphéroide aplati, très-déliée, trèstroite, convexe par-devant, un peu platie par-derrière, comprimée à son xtrémité, et qui s'élève presque vericalement.

Le sphéroïde aplati et irrégulier préente des sillons et des arêtes qui con-Pergent vers la partie la plus basse; et cest dans cette partie la plus basse, siuée presque au-dessous de la longue pophyse, que l'on découvre deux véri-

ables anneaux.

Chacun de ces anneaux retient un des deux premiers rayons aiguillonnés de la nageoire de l'anus, dont la base percée forme elle-même un autre anneau engagé dans l'un de ceux du sphéroïde aplati. Cependant, que nous reste-t-il à dire

au sujet du squelette des poissons?

Dans plusieurs de ces animaux, comme dans l'anarhique loup, qui est apode, et dans l'ésoce brochet, qui est abdominal, le devant du crâne n'est qu'un espace vide par lequel passent les nerfs olfactifs \*.

<sup>\*</sup> Tout le monde sait combien notre sayant

Dans d'autres poissons, tels que raies et les squales, ces mêmes ne sortent de l'intérieur du crâne par d trous éloignés l'un de l'autre.

Les fosses nasales des raies, des solles, des trigles, et de plusieurs aut poissons, sont osseuses; celles de bescoup d'autres sont en partie osseuses

en partie membraneuses.

Le bord inférieur de l'orbite, au li d'être composé d'une seule pièce, formé, dans quelques poissons, par p sieurs osselets articulés les uns avec autres, ou suspendus par des ligame

Le tubercule placé au-dessous du troccipital, et par lequel l'occiput s'attaq à la colonne vertébrale dans le plegrand nombre de poissons, s'articulavec cette colonne par le moven de catilages, et par des surfaces telles, que mouvement de la tête sur l'épine dors est extrêmement borné dans tous les ser

collègue et excellent ami le citoyen Cuvier répandu de lumières nouvelles sur les organé intérieurs des poissons, et particulièrement sur les parties solides de ces animaux. Qu' l'on consulte ses Leçons d'anatomie comparêt

Chaque vertèbre de poisson présente, a côté de la tête et du côté de la queue, ne cavité conique, qui se réunit avec

elle de la vertèbre voisine.

Il résulte de cette forme et de cette osition, que la colonne dorsale renerme une suite de cavités dont la figure essemble à celle de deux cônes opposés

ar leur base.

Ces cavités communiquent les unes vec les autres par un très-petit trou lacé au sommet de chaque cône, au noins dans un grand nombre d'espèces. Leur série forme alors ce tuyau alterativement large et resserré, dont nous vons parlé dans le premier Discours de lette Histoire.

Les apophyses épineuses, supérieures et inférieures, sont très-longues dans les poissons très-comprimés, comme les chédodons, les zées, les pleuroncetes.

La dernière vertèbre de la queue est e plus souvent triangulaire, très-comprimée, et s'attache à la caudale par des facettes articulaires, dont le nombre correspond à celui des rayons de cette na-

La cavité abdominale est communé-

ment terminée par l'apophyse inféri de la première vertèbre de la que Cette apophyse est souvent remarque par ses formes, presque toujours le grande, et quelquefois terminée par aiguillon qui paroît en dehors.

Dans les abdominaux, les ailerons nageoires ventrales, que l'on a nom os du bassin, ne s'articulent avec auc portion de la charpente osseuse de la u ni des elavicules, ni de l'épine du de

Ils sont, ou séparés l'un de l'aul et maintenus par des ligamens; ou s dés et quelquesois épineux par-deva comme dans quelques silures; ou réle en une seule pièce échancrée par-larges, triangulaires, et éeartés par le extrémité postérieure qui soutient ventrale, eomme dans l'ésoce broche ou très-petits et rapprochés, comme da clupée hareng; ou alongés et com gus par-derrière, comme dans le cypte carpe.

Craignons cependant de fatiguer l' tention de ceux qui cultivent l'histo naturelle; et poursuivons notre rou vers le but auquel nous tendons dept long-temps, et que maintenant nous ommes près d'atteindre.

En cherchant, dans le premier Dis-ours de cet ouvrage, à reunir dans un ul tablean les traits généraux qui apartiennent à tons les poissons, nous ons été obligés de laisser quelques-uns e ces traits foiblement prononcés : tâhons de leur donner plus de force et de ivacité.

On peut se souvenir que nous avons sposé dans ce Discours quelques conctures sur la respiration des poissons. ous y avons dit qu'il n'étoit pas in-raisemblable de supposer que les branhies des poissons décomposent l'eau, omme les poumons des mammifères et

es oiseaux décomposent l'air.

Nous avons ajouté que, lors de cette écomposition, l'oxygène, l'un des deux lémens de l'eau, se combinoit avec le ang des poissons, pour entretenir les ualités et la circulation de ce fluide, et ue l'autre élément, le gaz inflammable : u hydrogène, s'échappoit dans l'eau et nsuite dans l'atmosphere, ou, dans ceraines circonstances, parvenoit par l'œophage et l'estomac jusqu'à la vessie

natatoire, la gonfloit, et, augmentait légéreté spécifique de l'animal, facili sa natation. Nous avons parlé, à l'apl de cette opinion, du gaz inflamma que nous avions trouvé dans la vel natatoire de quelques tanches.

Une conséquence de cette conject est que les poissons doivent vivre d l'eau qui contient le moins d'air atn' phérique répandu entre ses molécule

Le citoyen Buniva, président du c seil supérieur de santé à Turin, vient publier un mémoire dans lequel il ra porte des expériences qui prouvent vérité de cette conséquence.

Ce savant physicien annonce que cyprins tanches, et par conséque des individus de l'espèce de poisson de la vessie natatoire nous a présenté l'hydrogène, ont été mis dans une é que l'on avoit fait bouillir pendant " demi-heure, et qui s'étoit refroidie st contact avec l'air atmosphérique, qu'ils y ont vécu aussi bien que dans' l'eau du Pô bien aérée.

Cette faculté qu'ont les branchies décomposer l'eau, rend plus probable vertu que nous avons attribuée à p sieurs autres organes intérieurs des poissons, et par le moyen de laquelle ces animaux peuvent altérer ce fluide, le décomposer, se l'assimiler et s'en hourrir.

Ces derniers faits sont d'ailleurs prou-vés par l'expérience. On sait que l'on Peut faire vivre pendant long-temps des adividus de plusieurs espèces de poissons, en les tenant dans des vases dont on renouvelle l'eau avant que des exhaaisons malfaisantes l'aient corrompue, t cependant sans leur donner aucun lutre aliment.

A la vérité, le citoyen Buniva nous pprend dans son mémoire que ces anihalcules si difficiles à voir même avec ne loupe, que l'on nomme infusoires, et qui pullulent dans presque toutes les eaux, servent à la nourriture des poisons. Mais les faits suivans, dont nous levons la connoissance à cet habile natualiste, ne prouvent-ils pas l'action directe et immédiate de l'eau sur les orsanes digestifs et sur la nutrition des es-Pèces dont nous achevons d'écrire l'his-

Une dissolution de certaines subs-

tances salines dans l'eau qui renfer des poissons, altère et détruit les c leurs brillantes de ces animaux.

Et de plus, une quantité de sot mise dans quarante-huit fois son pt d'une eau assez imprégnée de gaz nestes pour faire périr des poisso conserve leur vie en neutralisant

gaz.

Nous avons vu aussi dans le pret Discours, ou dans plusieurs articles ! ticuliers de cette Histoire, que les p sons supportoient sans mourir le Il des contrées polaires, qu'ils s'y enge dissoient sous la glace, qu'ils y passo l'hiver dans une torpeur profonde qu'au retour du printemps ils éto rappelés à la vie par la donce influe de la chaleur du soleil, après que la fe des glaces avoit ouvert leur prison. Q que violent que soit le froid, ils pent résister à ses effets, pourvu qu'il pe fasse scutir que par degrés, qu'il no f croisse que lentement, et qu'il n'ail que par des nuances très-nombreus toute son intensité.

Mais le citoyen Buniva nous dit d son important mémoire, qu'un refroi ment subit et violent, tel que celui n'on opère par un mélange de glace et unuriate calcaire, donne la mort aux pissons qui en éprouvent l'attaque forte

c'est une grande preuve des suites nestes que tout changement brusque oit avoir dans les corps organisés. En fet, la chaleur naturelle des poissons, ien loin de s'élever à plus de trente egrés, comme celle de l'homme, des lammiferes et des oiseaux, n'est que e deux ou trois degrés au-dessus de celui e la congélation. Lorsqu'un poisson est xposé subitement à un refroidissement rés-grand, la température de ses organes ntérieurs parcourt, pour arriver à un roid extrême, une échelle bien plus ourte que celle qu'est forcée de parcouir la température d'un mammifere ou l'un oiseau placé dans les mêmes circonstances; et cependant il ne peut résister aux modifications qu'il ressent, il succombe sous l'action précipitée qu'il éprouve, il est détruit, pour ainsi dire, en même temps qu'attaqué.

Quand l'homme écontera-t-il donc les leçons que la Nature lui donne de tous

TOME XI.

côtés? quand ses passions lui per tront-clies de voir qu'en tout les con tions rapides renversent, brisent, at tissent, et que les monvemens or nés, les accélérations graduées, les é gemens amenés par de longues se de variations insensibles, sont les se qui produisent, développent, per tionnent et fécondent?

Nous avons eu sous les yeux de grexemples de cette importante vérité tout le cours de cet ouvrage.

Soit que nous ayons examiné les priétés dont jouissent les différentes pèces de poissons , et que, pour mi les connoître, nous ayons comparé qualités aux attributs des oiseaux; qu'abandonnant le présent, et nous é çant dans l'avenir et dans le passé , nayons porté un œil curieux sur les difications que ces espèces ont subics sur celles qu'elles subiront encore, p

Discours sur la nature des poissons proisième Vue de la Nature.

<sup>2</sup> Discours sur la durée des espèces, et ch qui est intitulé, Des effets de l'art de l'homes sur la nature des poissons,

vons toujours vu la Nature nuancer son ction ainsi que ses ouvrages, user de la urée comme du premier instrument de puissance, ne pas laisser plus d'interalle entre les actes successifs de sa force éatrice qu'entre les admirables prouits de cette force souveraine, graduer s temps comme les choses, et appliuer ainsi à toutes les manifestations de on pouvoir, comme à tous les modes e la matière, le signe éclatant de son

Sence merveilleuse.

Mais il est temps de terminer ce Dis-burs. Peut-être est-ce le dernier que dresse aux amis des sciences naturelles. rente ans, j'ai travaillé pour leurs pro-rès. Le coup affreux qui m'a frappé rsque la mort m'a culevé une épouse ecomplie, a marqué près de moi la fin e ma carrière. Tant que je serai conamné à supporter un malheur saus esoir, je m'efforcerai de consacrer quelue monument à la science. Mais le fareau de la vie pesera trop sur ma tête fortunée, pour ne pas amener bientôt fin de ma douleur. Des naturalistes lus favorisés que moi peindront d'une nanière digue de la Nature les immenses

52 DISCOURS SUR LA PÉCHE tableaux et les grandes catastrophes je n'ai pu donner qu'une soible Qu'ils daignent se souvenir que ma aura prédit leurs succès immortel qu'ils chérissent ma mémoire.

A Paris, le 14 ventose an

## HISTOIRE NATURELLE DES POISSONS.

SUITE DU GENRE DES CYPRINS.

## LE CYPRIN JESSE',

LE CYPRIN NASE 2,

CYPRIN ASPE 3, LE CYPRIN SPIRLIN 4, LE CYPRIN BOUVIÈRE, LE CYPRIN AMÉRI-CAIN 6, LE CYPRIN ABLE 7, LE CYPRIN VIMBE 8, LE CYPRIN BRÈME 9, LE CYPRIN COUTEAU 10, ET LE CYPRIN FARÈNE 11.

E jesse a le front large et noirâtre; le os et les opercules sont bleus; les côtés

Cyprinus jeses. Vilain.

Meunier. Chevanne.

Chevesne.

sont jaunes au-dessus de la ligne rale, et d'un bleu argentin au-desse

Chevenne. Testard.

Barbotteau.

Garbottin. Garbotteau.

Chaboisseau.

Genglin, en Autriche, quand il ne pèse un kilogramme.

Bratfisch, ibid. quand il pese un ou!

sieurs kilogrammes.

Deverekesegi, en Hongrie.

Dæbel, en Saxe, pendant qu'il est en très-joune.

Giebel , ibid. lorsqu'il est plus âgé.

Dikkopf, ibid. idem.

Aland, dans le Brandebourg. Hartkopf, dans la Poméranie. Pagenfisch, ibid.

Divel, ibid.

Gæse, en Prusse.

Cyprinus jeses. Linné, édition de Gmel Cyprin jesse. Daubenton et Hany, En clopédie méthodique.

id. Bonnaterre, planches de l'Encycloge méthodique.

Block , pl. 6. Cyprinus cubitalis. Artedi, syn. 7.

Capito fluvialis cæruleus, et capito flut tilis ille quem jesem vocant, eic. Gest ne série de points d'un jaune brun arque cette même ligne; le bas des

aralip. p. 9, ed. Francf. 1604; et (germ.)

169. Capito cæruleus Gesneri. Aldrovand. lib. 5,

Id. Willughby, Ichthyol. p. 256, tab. Q. 6,

g. 3.

Id. Raj. p. 120.

Cyprinus dobula, etc. Leske, Spec. p. 34,

Klein, Miss. pisc. 5, p. 68, n. 13.

Munier, ou vilain, première espèce de muge. ondelet, seconde partie, des poissons de riere, chap. 12.

Marsig. Danub. 4, p. 53, tab. 18, fig. 1. Meunier. Valmont-Bomare, Dictionnaire

histoire naturelle.

\*, Cyprinus nasus.

Ecrivain.

Ventre noir.

Poisson blanc, pendant qu'il est jeune.

Savcita, en Italie. Suetta, ibid.

Nasting, en Autriche.

Æsling, en Allemagne. Schnæper, en l'oméranie.

Schwarzbauch, ibid.

Schneider fisch, aux environs de Dantzig. Cyprinus nasus. Linné, édition de Gmelin. Cyprin nase. Daubenton et Haiiy, Encyclopédie méthodique.

écailles est bordé de bleu, ainsi qu caudale; les pectorales, les veutrale l'anale sont d'un violet clair.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclos méthodique.

Bloch , pl. 3.

Cyprinus rostro nasiformi prominente, Artedi, gen. 5, syn. 6.

Nasus, etc. Gesner, 620, et (germ.) f. 19 Id. Aldrovand. lib. 5, cap. 26, p. 610.

Id. Schonev. p. 52. Id. Charleton, p. 156.

Id. Jonston, lib. 3, tit. 1, cap. 9, tab. fig 15.

Nasus Alberti. Willughby, p. 254, tab. 10, fig. 6.

Id. Raj. p. 119.

Gronov. Mus. 2, n. 147; Zooph. p. 1 n. 332; Act. He.vet. 4, p. 268, n. 184. Kramer, El. p. 394, n. 12.

Klein, Miss. pisc. 5, p. 66, n. 6, tab. fig. I.

Nasus. Marsig. Danub. 4, p. 9, tab. 3. Nase. Meyer, Thierb. 2, p. 3, t. 11.

3 Cyprinus aspins. Scheed, en Autriche. Rappe, en Si'ésie. Raubalet, en Saxe. Aland, ibid Rapen, en Prusse.

Le cyprin jesse nage avec force; il ime à lutter contre les courans rapides,

Asp, en Suède.

Bla-spol, en Norvege.

Cyprinus aspius. Linné, édition de Gmelin. Cyprin aspe. Daubenton et Haiiy, Encyclodédie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie

néthodique.

Raphe. Bloch, pl. 7. Faun. Suecic. 361.

Cyprinus magnus crassus argenteus, etc. et cyprinus maxillà inferiore longiore, cum apice elevato, etc. Artedi, gen. 6, spec. 14, syn. 8 et 14.

Rappe, et capito fluviatilis rapax, etc. Gesner, Paral. p. 9 (ed. Francf.), fol. 169, b. et

(germ.) 170.

Id. Gesneri. Aldrov. lib. 5, cap. 20, p. 604. Id. Jonston, lib. 3, tit. 1, cap. 6, a, 3, tab. 26, fig. 8

Id. Willughby, p. 256.

Id. Raj. p. 120.

Rapax. Schonev. p. 30. Kramer, El. p. 391, n. 4.

Leske, Sp.c. p. 56, n. 12.

Klein, Miss. pisc. 5, p. 65, n. 1. Marsig. Danub. 4, p. 20, tab. 7. fig. 2.

Cyprinus spirlin. Lauben, en Bavière.

Aland bleke, en Westphalie.

et cependant il se plaît dans les ed dont le mouvement est retardé par

Cyprinus bipunctatus. Linné, édition

Cyprin spirlin. Bonnaterre, planches l'Eucyclopédie méthodique.

Bloch, pl. 8, fig. 1.

Exprinus amarus.

Bitterling, en Allemagne.

Id. Linne, édition de Gmelin.

Cyprin bouvière. Bonnaterre, planches

PEncyclopedie méthodique.

Bloch, pl. 8, fig. 3.

6 Cyprinus americanus.
Silversish, dans la Caroline.
Id. I inné, édition de Gmelin.
Cyprin azuré. Daubenton et Hany, Ent.
el p die méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclope

Cyprinus americanus. — Cyprinus pir ani radiis sexdecim, corpore argenteo, pir rufis. Bose, not s m inuscrites aeja citees.

7 Cyprinus alburnus.
 Ablette.
 Ovelle.
 Borde.
 Nesteling, cn Al'emagne.
 Zumpal fischlein, ibid.

oisinage des moulins. Le frai de ce oisson dure ordinairement pendant huit

Schneider fischel, en Autriche. Spitzlauben, ibid. Windlauben, ibid. Bülte, en Saxe. Blercke, ibid. Ochelbetze, ibid. Veckeley, ibid. Weidenblatt, ibid. Ockeley, en Silésie. Gusezova, en Pologne. Aukschle, en Lithuanie. Plue, en Livonie. Maile, ibid. Walykalla, ibid. Kalinkan, en Russie. Loja, en Suide. Mort, en Norvége. Skalle, en Danemarck. Luyer, ibid. Bli ke, ibid. Witinck, en Schleswig. Witecke, ibid.

Mayblec e, en Westphalie. Alphenaar, en Hollande.

Bleak, en Angleterre.

Cyprinus alburnus. Linné, édition de Gme-

Cyprin able. Daubenton et Haiiy, Encyclopéale méthodique.

jours, à moins que le retour du froid le force à hâter la fin de cette opérati

Id. Bonnaterre , planches de l'Encyclop methodique.

Block , pl. 8 , fig. 4.

Able. Valmont-Bomare, Dictionnaire d' toire naturelle.

Faun. Suecic. 377.

Kram. El. p. 395, n. 14.

Mill. Prodrom. Zoolog. Danic. p. 51, 439.

Cyprinus quincuncialis, etc. Artedi, gen. spec. 17, syn. 10.

Alburnus. Auson. Mosell. v. 126.

Id. Wotton, lib. 8, cap. 190, f. 169 b. Rondelet, seconde partie, poissons de vière, chap. 30.

Alburnus Ausonii. Gesner, p. 23; et (gent

f. 159 a.

Id. Aldrovand. lib. 5, cap. 37, p. 629. Id. Jonston, lib. 3, tit. 3, cap. 4, p. 14 tab. 29, fig. 13.

Id. Charlet. p. 161.

Id. Willughly, p. 263, tab. Q. 10, fig. 7 Id. Raj. p. 123.

Ablat. Bellan.

Albula minor. Schonev. p. 11.

Gronov. Mus. i, n. 10; Zooph. p. 10 n. 336; Act. Ups. 1741, p. 75, n. 58.

Loske, Spec. p. 40, n. 7.

Brit. Zoology, 3, p. 315, n. 10. Klein, Miss. pisc. 5, p. 68, n. 16, tab. 19

fig. 3.

Il pèse de quatre à cinq kilogrammes; mais il croît lentement. Il multiplie beau-

8 Cyprinus vimba. Zerthe, en Allemagne. Wengalle, en Livonie. Weingalle, ibid. Sebris, ibid.

Taraun, en Russie.

Cyprinus vimba. Linné, édition de Gmelin. Cyprin vimbe. Daubenton et Hairy, Encyclopédie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie

méthodique.

Bloch, pl. 4. Faun. Suecic. 368.

Müll. Prodrom. Zoolog. Dan. p. 51, n.

440.

Cyprinus anadromus, etc. et cyprinus rostro nasiformi, etc. Artedi, gen. 6, spec. 18, syn. 8 et 14.

Capito anadromus. Gesn. p. 11 et 1269; et

(germ.) f. 180; et Paral. p. 11.

Id. Aldrovand. lib. 4, cap. 7, p. 513. Id. Jonston, lib. 2, tit. 1, cap. 5, tab. 23, fig. G.

Id. Charleton, p. 151. Id. Willughby, p. 257. ld. Raj. p. 120.

Leske, Spec. p. 44, n. 8.

Klein, Miss. pisc. 5, p. 65, n. 3. Marsig. Danub. 4, p. 17, tab. 6. coup. Le défaut d'eau ne lui ôte pas tre promptement la vie. Sa chair est grass

9 Cyprinus brama. Braexen, en Portugal. Scarda, en Italie. Scardola, ibid. Bleitzen, en Allemagne.

Brassen, ibid. Braden, ilid.

Windlauben, ibid. lorsque ce poisson est el core jeune.

Pessegi, en Hongrie. Bleye, en Saxe. Brassle, ibid.

Schoss-bley, dans la Marche électoral lorsque la brème n'a qu'un au ou deux.

Bley-flinnk, ibid. lorsqu'elle a trois ans.

Bressmen, en Prusse.

Rhein braxen, à Dantzig. Klorzez, en Pologne. Flussbrachsen, en Livonie.

Plaudis, ibid. Lattikas, ibid.

Letsch, en Russie. Brax, en Suède.

Brasem, en Danemarck. Bream, en Angleterr.

Cyprinus brama. Li iné, édicion de Gmell Cyprin breme. Daubenton et Hany, En! clasedie methodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encycloped méthouique.

molle, remplie d'arêtes, et devient d'une couleur jaune lorsqu'elle est cuite. On

Bloch , pl. 13.

Faun. Surcic. 360.

Wulff. Ichthyolog. Bor. p. 49, n. 66. Mull. Prodiom. Zoolog. Danic. p. 51, n. 441.

Cyprinus pinnis omnibus nigrescentibus, etc. Aredi, gen. 6, spec. 22, syn. 4.

Abramus, etc. Charleton, 162.

Brame. Rondelet, seconde partie, des poissons des lacs, chap. 6.

Cyprinus latus sive brama. Gesner, p. 316, B17; et (germ ) 165 b.
Id. Willughby, p. 248, tab. Q. 10, f. 4.

1d. Raj. p. 116.

Id. Schonev. p. 33.

Aldrovand. 13. 5, cap. 42, p. 641-642. Jonston, lib. 3, tit. 3, cap. 8, p. 165, tab. 29, fig. 5.

Gronov. Mus. 1, n. 14; Zooph. 1, n. 345.

Klein , Miss. pisc. 5 , p. 61 , n. 1.

Ruysch, Theatr. anim. 1, p. 173, tab. 29, fig. 5.

A. arsig. Danub. 4, p. 49, 1ab. 16-17. Beit. Zoolog. 3, p. 309, n. 5.

Meyer, Thierb. 1, t. 72.

Cyprinus cultratus. Sichel, in Antriche. Sublar, en Hongrie. Ziege, en Prusse.

le trouve dans les fleuves et dans les rivières de presque toute l'Europe tempérée et septentrionale.

Ses œufs sont jaunes, et de la gro

Zicke, en Poméranie. Skerknif, en Suède. Zable, en Russie.

Tschecha, ibid.

Tschekou, sur les rives du Wolga. Cyprinus cultratus. Linné, édition de Gm

lin.

Cyprin conteau. Daubenton et Haiiy, End clopé lie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopéd

méthodique.

Bloch, pl. 37. It. Scan. 82, t. 2.

Faun. Suecic. 370.

Kramer, El. p. 392, n. 5.

Wulff. Ichthyolog. Bor. p. 40, n. 51. Klein, Miss. pisc. 5, p. 74, n. 2 et 3, to 20, fig. 3.

Mars. Danub. 4, p. 21, tab. 8.

" Cyprinus farenus.

Id. Linne, édition de Gmelin.

Faren. Artedi, sp. c. 23.

Faun. Suecic. 369.

Cyprin farene. Danbenton et Hauy, End clopedie methodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopéd méthodique.

seur d'une graine de pavot. L'épine dor-Sale est composée de quarante vertèbres. On compte dix-huit côtes de chaque côté.

Le nase a le péritoine noir. Les nageoires sont rougeâtres, excepté la dor-sale qui est presque noire, et la caudale dont le lobe inférieur est rougeatre, Dendant qu'une nuance noirâtre règne sur le lobe supérieur. La nuque est noire ; le dos noirâtre; et chaque côté blanc, de même que le ventre. Lorsque ce cyprin pese un kilogramme, il arrive souvent que ses nageoires offrent une cou-

leur grisc.

Il se plaît dans le fond des grands lacs, d'où il remonte dans les rivières, lorsque le printemps, c'est-à-dire, la saison du frai, arrive. Ses œnfs sont blanchâtres, et de la grosseur d'un grain de millet. Pendant que cette espèce se débarrasse de sa laite ou de ses œufs, on voit sur les jeunes máles des taches noires dont le centre est un petit point saillant. Sa chair est molle, fade et garnie de beaucoup d'arêtes. Son canal intestinal présente plusieurs sinuosités; chaque côté de l'épine dorsale, dix-huit côtes; et

cette même épine, quarante-quatre ver tèbres. Le nase habite dans la mer Cas, pieune, ainsi que dans un très-grand nombre de rivières ou fleuves de l'Eu' rope, particulièrement de l'Europe de nord.

On pêche à peu près dans les mêmes eaux l'aspe, dont la nuque est d'un blet foncé; l'opercule d'un bleu mêlé de jaune et de verd ; le dos noirâtre ; la par tie inférieure blanchâtre ; la dorsale grise pendant la jeunesse de l'animal et ensuite bleue; la caudale également grise el bleue successivement; et l'anale peinter ainsi que les pectorales et les ventrales, de jaunâtre quand le poisson est pet avancé en âge, et de bleuâtre mêlé de rouge lorsqu'il est plus âgé.

L'aspe parvient souvent au poids de cinq ou six kilogrammes. Ce cyprin peul alors se nourrir de très-petits poissons, aussi-bien que de vers, de végétaux, el de débris de corps organisés. Il préfer les rivières dont le fond est propre, le courant peu rapide. Il est rusé, perd aisément la vie, a beaucoup d'arêtes une chair molle et grasse, trois sinuosi tés à son canal intestinal, dix-huit côtes

de chaque côté , et quarante-quatre vertèbres.

Les eaux douces de l'Allemagne nourrissent le spirlin. Sa dorsale est plus éloignée de la tête que les ventrales. Cette hageoire est verdâtre, ainsi que celle de la queue; les autres sont d'une couleur rougeâtre. Une tache verte paroît sur le haut de l'iris; les joues montrent des reflets argentins et bleus; le dos est d'un gris foncé; un brun mêlé de verd règne sur les côtés au-dessus de la ligne latérale, dont le rouge fait ressortir la double série de points noirs qui distingue le spirlin; et la partie inférieure de ce cyprin est d'un blanc argenté. A mesure que l'animal vicillit, ou que ses forces diminuent, on voit s'affoiblir et disparoître le rouge de la ligne latérale.

Le spirlin ne se plaît que dans les courans rapides, dont le fond est couvert de sable ou de cailloux. Il se tient ordinairement très-près de la surface de l'eau, excepté pendant le temps du frai. Ses œnfs sont très-petits et très-nombreux; sa chair est blanche et de bon goût; ses côtes sont au nombre de quinze de chaque côté, et son épine dorsale est com-

posée de trente-trois vertèbres.

La bonvière est un des plus petits ! prins : aussi est-elle transparente da presque toutes ses parties. Ses opercule sont jaunâtres; le dos est d'un jaun mêlé de verd; les côtés sont jaunes aff dessus de la ligne latérale, qui est noir ou d'un bleu d'acier; la partie inférieu du poisson est d'un blanc éclatant; dorsale et la caudale sont verdâtres; un teinte rougeâtre est répandue sur le autres nageoires.

La bouvière habite les caux pures conrantes de plusieurs contrées de l'El rope, et particulièrement de l'Allemagne On ne la voit communément dans de lacs que lorsqu'une rivière les traverse Sa chair est amère; ses œufs sont très' tendres, très-blancs, et très-petits \*.

Le savant naturaliste Bosc a vu le cy prin américain dans les eaux douces de la Caroline. Il nous a appris que ce pois son a les deux levres presque également avancées; que les orifices des narines sont très-larges; que l'opercule est petili

<sup>\*</sup> On compte quatorze côtes de chaque côte de l'épine dorsale du cyprin bouvière; et cette même épine renferme trente vertèbres.

l'iris jaune; le dos brun; que la partie du ventre comprise entre les ventrales et l'anus est carenée, et que cet abdominal parvient à la longueur de deux

ou trois décimètres.

Le cyprin américain se prend facilement à l'hameçon, suivant notre confrère Bosc; et lorsqu'il est très-jeune, on l'emploie comme une excellente amorce pour pêcher les truites. Il sert pendant tout l'été à la nourriture des habitans de la Caroline, quoique sa chair sente la vase. Il varie beaucoup suivant son âge et la pureté des eaux dans lesquelles il passe sa vie.

La mer Caspienne est la patrie de l'able, aussi-bien que les eaux douces de presque toutes les contrées européennes. Ce cyprin a quelquefois deux ou trois décimetres de longueur; et sa chair n'est pas désagréable au goût. Mais ce qui l'a fait principalement rechercher, c'est l'éclat de ses écailles. L'art se sert de ces écailles blanches et polics, comme de celles des argentines et de quelques autres poissons, pour dédommager, par des ornemens de bon goût, la beauté que la fortune a moins sayorisée que la

Nature, et qui, privée des objets pre cieux que la richesse seule pent proci rer, est ecpendant forcée, par une sol de convenance impérieuse, à montif l'apparence de ces mêmes objets. U écailles argentées donnent aux per factices le brillant de celles de l'Orie! On enlève avec soin ces écailles bit lantes; on les met dans un bassin d'e3 claire; on les frotte les unes contre le autres; on répète cette opération das différentes eaux, jusqu'à ce que les lam écailleuses ne laissent plus échapper substance colorée; la matière argent se précipite au fond du vase dont verse avec précaution l'eau surabol dante : ce dépôt éclatant est une lique argentine, qu'on nomme essence oriel tale. On mêle cette essence avec de colle de poisson; on en introduit, à l'aid d'un chalumeau, dans des globes verre, creux, très-minces, conleur girasol; on agite ces petites boules pour que la liqueur s'étende et s'attach sur toute leur surface intérieure; et perle fine la plus belle se trouve imi dans sa forme, dans ses nuances, dans so eau, dans ses reflets, dans son éclat.

Toutes les écailles de l'able ne sont cependant pas également propres à produire cette ressemblance. Le dos de ce

cyprin est en effet olivâtre.

Ses joues sont d'ailleurs un peu bleues; des points noirs paroissent sur le front; l'iris est argentin; les pectorales sont d'un blanc mêlé de rouge; l'anale est grise; la caudale verdâtre; la dorsale moins proche de la tête que les ventrales; l'œil grand ; la ligne latérale courbée ; la chair remplie d'arêtes.

Bloch rapporte qu'il a vu des poissons métis provenus de l'able et du rotengle. Ces mulets avoient les écailles plus grandes que l'able, le corps plus haut, et moins de rayons à la nageoire de l'a-

La vimbe a l'ouverture de la bouche ronde; l'œil grand; l'iris jaunâtre; des Points jaunes sur la ligne latérale; la partie supérieure bleuâtre ; l'inférieure argentine; le péritoine argenté; une longueur d'un demi-mètre; la chair blanche et de bon goût; dix-sept côtes de chaque côté; quarante-deux vertèbres à l'épine du dos.

Elle quitte la mer Baltique vers le

commencement de l'été: elle remont alors dans les rivières, aime les eau claires, cherche les fonds pierreux de sablonneux, ne se laisse prendre facile meut que pendant le temps du frai, per aisément la vie, a été cependant transportée avec succès par M. de Marwildans des lacs profonds et marneux, crollentement, mais multiplie beaucoup, e a été envoyée marinée à de grandes distances du lieu où elle avoit été pêchée

On diroit que la tête de la brème a él tronquée. Sa bouche est petite; ses joues sont d'un bleu varié de jaune; son de est noirâtre; cinquaute points noirs, environ, sont disposés le long de ligne latérale; du jaune, du blanc et dinoir, sont mêlés sur les côtés; on voidu violet et du jaune sur les pectorales du violet sur les ventrales, du gris si la pageoire de l'anus.

Ce poisson habite dans la mer Capienne; il vit anssi dans presque tout l'Europe. On le trouve dans les grant lacs, et dans les rivières qui s'échappe paisiblement sur un fond composé marne, de glaise et d'herbages.

Il est l'objet d'une pêche importante

On le prend fréquemment sous la glace ; et il est si commun dans plusieurs endroits de l'Europe boréale, qu'en mars 1749 on prit d'un seul coup de filet, dans un grand lac de Suède, voisin de Nordkiæping, cinquante mille brèmes qui pesoient ensemble plus de neuf mille kilogrammes.

Plusieurs individus de cette espèce ont plus d'un demi mètre de longueur, et

pesent dix kilogrammes.

Lorsque dans le printemps les brèmes cherchent, pour frayer, des rivages unis ou des fonds de rivière garnis d'herbages, chaque femelle est souvent suivie de trois ou quatre mâles. Elles font un bruit assez grand en nageant en troupes nombreuses; et cependant elles distinguent le son des cloches, celui du tambour, ou tout autre son analogue, qui quelquefois les effraie, les éloigne, les disperse, ou les pousse dans les filets du pêcheur.

On remarque trois époques dans le frai des brèmes. Les plus grosses fraient pendant la première, et les plus petites Pendant la troisième. Dans ce temps du frai, les mâles, comme ceux de presque toutes les autres espèces de cyprins, ont

sur les écailles du dos et des côtés, de petits boutons qui les ont fait désigne par différentes dénominations, que l'obavoit observés dès le temps de Salvianet que Pline même a remarqués.

Si la saison devient froide avant la fit du frai, les femelles éprouvent des acci dens funestes. L'orifice par lequel leuf œufs seroient sortis, se ferme et s'en flamme; le ventre se gonfle; les œuf s'altèrent, se changent en une substance granuleuse, gluante et rougeâtre; l'ani mal dépérit et meurt.

Les brèmes sont aussi très-sujettes renfermer des vers intestinaux, et très exposées à une phthisie mortelle.

Elles sont poursnivies par l'homme par les poissons voraces, par les oiseau nageurs. Les buses et d'autres oiseaux de proie veulent aussi, dans certaines circonstànces, en faire leur proie; mais arrive que si la brème est grosse et forte et que les serres de la buse aient pénéur assez avant dans son dos pour s'engage dans sa charpente osseuse, elle entraîma fond de l'eau son ennemi qui y trout la mort.

Les brèmes croissent assez vîte. Le

chair est agréable au goût par sa bonté, et à l'œil par sa blancheur. Elles perdent difficilement la vie lorsqu'on les tire de l'eau pendant le froid; et alors on peut les transporter à dix myriamètres sans les voir périr, pourvu qu'on les enve-loppe dans de la neige, et qu'on leur mette dans la bouche du pain trempé dans de l'alcool.

Le citoyen Noël nous a écrit qu'on avoit cru reconnoître dans la Seine trois

ou quatre variétés de la brème.

On peut voir à la tête d'une troupe de brèmes un poisson que les pêcheurs ont nommé chef de ces cyprins, et que Bloch étoit tenté de regarder comme un métis provenu d'une brème et d'un rotengle. Ce poisson a l'œil plus grand que la brème; les écailles plus petites et plus épaisses; l'iris bleuâtre; la tête pourpre; les nageoires pourpre et bordées de rouge; plusieurs taches rouges et irrégulières; la surface enduite d'une matière visqueuse très-abondante.

Bloch considère aussi comme des métis de la brème et du cyprin large, des poissons qui ont la tête petite ainsi que le corps très-haut du cyprin large, et

les nageoires de la brème.

Ce dernier abdominal a trente-deux vertèbres et quinze côtes de chaque côté

de l'épine dorsale.

Le cyprin couteau a été pêché non seulement dans le Danube, dans l'Elbe, dans presque toutes les rivières de l'Allemagne et de la Suède, mais encore dans la Baltique, dans le golfe de Finlande, dans la mer Noire, dans la mer

d'Asow et dans la Caspienne.

La dorsale de ce cyprin est située au-dessus de la nageoire de l'anus. Les yeux sont grands. Presque toutes les écailles sont larges, minces, sculptées de manière à présenter cinq rayons divergens, et foiblement attachées. La nuque est d'un gris d'acier; les côtés sont argentins; le dos est d'un gris brun; les pectorales, dont la longueur est remarquable, l'anale et les ventrales, sont grises par dessus et rougeâtres par-des sous; la dorsale est grise, comme la na geoire de la queuc.

Le cyprin couteau parvient à la lor' gueur d'un demi-mètre, et au poids de près d'un kilogramme. Il pent échappet plus difficilement que plusieurs autres poissons aux oiseaux de proie et aux

poissons destructeurs, parce que son éclat le trahit.

Ses ovaires sont grands, et divisés

chacun en deux par une raie '.

Le farène appartient au lac de Suède nommé Méler. Il a les yeux gros; l'iris doré et argenté; le dos et les nageoires noirâtres; une longueur de trois ou quatre décimètres; quarante-quatre vertèbres, et treize côtes de chaque côté '.

20 rayons à la nageoire de la queue du cyprin jesse.

22 rayons à la caudale du cyprin nase. 20 rayons à la nageoire de la queuc du cyprin aspe.

20 rayons à la caudale du cyprin spirlin. 20 rayons à la nageoire de la queue du cyprin bouvière.

18 rayons à la caudale du cyprin améri-

18 rayons à la nageoire de la queue du cyprin able.

20 rayons à la caudale du cyprin vimbe. 19 rayons à la nageoire de la queue du

cyprin brème.

19 rayons à la caudale du cyprin conteau. 19 rayons à la nageoire de la queue du cyprin farene.

Le cyprin couteau a quarante-sept vertèbres, et vingt côtes de chaque côté.

# LE CYPRIN LARGE ,

LE CYPRIN SOPE 2,

LE CYPRIN CHUB<sup>3</sup>, LE CYPRIN CATOSTOME <sup>4</sup>, LE CYPRIN MORELLE<sup>5</sup>, LE CYPRIN FRAN-GÉ <sup>6</sup>, LE CYPRIN FAUCILLE<sup>7</sup>, LE CYPRIN BOSSU<sup>8</sup>, LE CYPRIN COMMERSONNIEN<sup>9</sup>, LE CYPRIN SUCET<sup>10</sup>, ET LE CYPRIN PIGO<sup>11</sup>.

Nous n'avons pas besoin de répéter que, pour se représenter nettement les

r Cyprinus latus.
Plotze, en Saxe.
Bleyer, ibid.
Geuster, en Silésie.
Güchstern, ibid.
Weisfisch, ibid.
Bleicke, en Prusse.
Juster, ibid.
Bley weisfisch, à Dantzig.
Bleyblicke, ibid.
Brasen, en Norvége.
Bunka, ibid.

poissons dont nous traitons, il faut ajouter les traits esquissés dans le tableau

Pliten, à Hambourg.

Plitfisch, ibid.

Bley, en Hollande.

Bliecke, ibid.

Cyprinus latus. Linné, édition de Gmelin.

Cyprinus bjorkna. Id.

Cyprinus quincuncialis; pinnâ ani, ossiculorum viginti quinque. Artedi, gen. 3, spec. 20, syn. 13.

Cyprin plestie. Daubenton et Haiiy, Ency-

clopédie méthodique.

Cyprin bierkna. Id. ibid.

Cyprin plestie. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Cyprin bierkna. Id. ibid.

Cyprin bordelière. — Cyprinus blicca. Bloch, pl. 10.

Gronov. Zooph. 1, p. 110, n. 344.

Leske, Spec. p. 69, n. 15.

Klein, Miss. pisc. 5, p. 62, n. 4. Bordelière, Rondelet, seconde partie, pois-

sons des lacs, chap. 8.
Wulff. Ichthyol. Bor. p. 51, n. 69.

Ballerus et blicke. Gesner, Aq. p. 24; et (germ.) p. 167 b.

Id. Aldrovand. Pisc. 645.

Id. Jonston, Pisc. p. 165, tab. 27, fig. 7. Meidinger, Ic. pisc. Aust. t. 7.

<sup>2</sup> Cyprinus ballerus.

générique à ceux que nous indiquons dans le texte de leur histoire.

Zope, dans le Brandebourg. Schwope, en Poméranie. Bleyer, en Livonie. Rudulis , ibid. Sarg, ibid. Ssapa, en Russie. Blicca, en Suède. Blecca, ibid. Braxen blieca, ibid. Braxen panka, ibid. Braxen flin, ibid. Bunke, en Norvége. Brasen, ibid.

Flire, en Danemarck.

Blikka , ibid. Cyprinus ballerus. Linné, édition de G melin. Cyprin bordelière. Daubenton et Hauy, Encyclopédie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie

méthodique.

Sope. Bloch , pl. 9.

Bordelière. Valmont-Bomare, Dictionnaire

d'histoire naturelle.

Cyprinus admodum latus et tenuis. Artedi, gen. 3, spec. 23, syn. 12.

Zope. Wulff. Ichthyol. Bor. p. 50, n. 68.

<sup>2</sup> Cyprinus chub.

Cyprin chevanne. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Le cyprin large a l'iris jaune et pointillé de noir; la courbure de sa nuque

\* Cyprinus catostomus. Cyprin catostome. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique. Forster, Trans. philosoph. vol. 63, p. 158.

S Cyprinus morella.
Cyprin morelle. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.
Leske, Ichthyol. Leips. Spec. p. 48.

- 6 Cyprinus fimbriatus. Solkondei, en langue tamulique. Bloch, pl. 409.
- 7 Cyprinus falcatus. Bloch, pl. 412.
- Cyprinus gibbus.
- 9 Cyprinus Commersonnii.

<sup>10</sup> Cyprinus sucetta. Id. Cyprinus pinnâ ani, radiis novem; dorsali, duodecim; corpore albo; ore minimo; labio inferiore recurvato. Bosc, notes manuscrites déja citées.

" Cyprinus pigus. Picho.

Piclo.

Pigo. Rondelet, seconde partie, poissons des lacs, chap. 5.

est excentrique à celle du dos; l'un et l'autre sont bleuâtres; la ligne latérale est distinguée par des points jaunes; les côtés sont d'un blanc bleuâtre au-dessus de cette ligne, et blanc au-dessous; le ventre est bleu; les pectorales et les ventrales sont rouges; la caudale est bleue; l'anale et la dorsale sont brunes et bordées d'azur.

Le large est très-commun dans les lacs et les rivières d'une grande partie de la France, de l'Allemagne et du nord de l'Europe. Il a beaucoup d'arêtes. Sa timidité le rend difficile à prendre, excepté dans le temps où il fraie, et où il est, pour ainsi dire, si occupé à déposer ou à féconder ses œufs, qu'on peut souvent le saisir avec la main. Il est d'ailleurs trahi par le bruit qu'il fait dans l'eau pendant l'une et l'autre de ces deux opérations.

Dans cette espèce, les femelles les

Pigo. Valmont-Bomare, Dictionnaire d'his-

toire naturelle.

Cyprinus aculeatus. Id. ibid. Cyprinus piclo, etc. dictus. Artedi, syn. 13. Piclo, et pigus. Salvian. fol. 82 a; icon.

plus grosses pondent les premières, et leur ponte dure communément trois ou quatre jours. Huit ou neuf jours après, paroissent les femelles d'une moyenne grosseur; et à une troisième époque, éloignée de la seconde également de huit ou neuf jours, on voit arriver et frayer les plus petites.

Le large multiplie beaucoup, perd difficilement la vie, pèse un demi-kilogramme; son épine dorsale est compo-

sée de trente-neuf vertèbres.

Le cyprin sope a la nageoire du dos plus éloignée de la tête que les ventrales. L'œil est grand; le front brun; l'iris jaune et marqué de deux taches noires; la joue bleue, jaune et rouge; l'opercule peint des mêmes couleurs que la joue; le ventre rougeâtre; la couleur générale argentine; le dos noirâtre; la ligne latérale distinguée par des points noirs; le bord des nageoires d'un bleu plus ou moins vif.

La sope se plaît dans les eaux du Have en Poméranie, et du Curisch-Have en Prusse. Elle a peu de chair et beaucoup d'arêtes. Son poids est quelquefois d'un ou deux kilogrammes. On compte dans cette espèce quarante-huit vertèbres et

dix-huit côtes de chaque côté.

Dans plusieurs rivières de l'Europe habite le chub. Son dos et sa nuque sont d'un verd sale ; ses côtés variés de jaune et de blanc; ses pectorales jaunes; ses ventrales et son anale rouges; le brun et le bleuâtre, les couleurs de sa caudale.

On a observé dans la baie d'Hudson le catostome, sur lequel il faut remarquer les écailles ovales et striées ; la tête presque carrée et plus étroite que le corps; la strie longitudinale qui part du museau, passe au-dessous de l'œil, et va se réunir à la ligne latérale; la teinte dorée de cette dernière ligne; la forme rhomboïdale de la dorsale, et la position de cette nageoire au-dessus des ventrales.

La morelle a deux décimètres de longueur. Ses écailles sont parsemées de points noirs; le sommet de sa tête est d'un bleu sale; ses nageoires sont couleur d'olive; son dos est verdâtre; le blanc règne sur sa partie inférieure. Élle a été observée dans plusieurs rivières d'Allemagne. Elle a trente-sept vertèbres

et seize côtes de chaque côté.

with or

La tête du frangé est petite; son iris argentin et entouré de deux cercles rouges; sa langue dégagée; son palais uni; son dos violet, ainsi que ses nageoires; son ventre blanc; le tronc parsemé de points rouges. On l'a découvert dans les eaux douces de la côte de Malabar. Il est bon à manger; et, soigné dans un lac, il peut peser trois kilogrammes.

Les mêmes eaux du Malabar nour-

Les mêmes eaux du Malabar nourrissent le cyprin faucille, dont l'anus est une fois plus éloigné de la tête que de la caudale. La tête de ce poisson est petite; son palais et sa langue sont unis. Son iris est jaune; son corps et sa queue sont d'un argenté mêlé de bleu; le dos est bleu; les nageoires sont rougeâtres.

Les naturalistes ne connoissent pas encore l'espèce du cyprin bossu. Nous en avons vu un individu desséché, mais bien conservé, dans la collection hollandoise cédée à la France. La nageoire dorsale est un peu échancrée en forme de faux.

Le commersonnien, dont nous publions les premiers la description, et que le savant Commerson a observé, présente un double orifice pour chaque narine; sa tête est dénuée de petites écailles; ses ventrales et ses pectorales sont arrondies à leur extrémité; la dorsale s'élève vers le milieu de la longueur totale du poisson.

Nous avons trouvé dans les notes intéressantes que notre confrère Bose a bien voulu nous communiquer, la description du sucet, que nous avons fait gra-ver d'après un dessin qu'il avoit fait de cet abdominal. Ce cyprin est très-commun dans les rivières de la Caroline; sa chair est peu recherchée, et il est trèsrare qu'il parvienne à la longueur de quatre décimètres ou environ. Il montre un iris jaune, des nageoires brunes, un dos d'un brun plus ou moins clair, des côtés argentés, avec des taches brunes sur la base des écailles.

Plusieurs lacs d'Italie, et particulièrement le lac de Côme et le lac Majeur, nourrissent le pigo. Son poids est quel-quefois de trois kilogrammes. Il fraie près des rivages. Sa partie supérieure est d'un bleu mêlé de noir, et sa partie inférieure d'un rouge foible et blanchâtre. Les mâles de presque toutes les espèces de cyprins montrent, pendant le

temps du frai, des excroissances aigues sur leurs principales écailles: il paroît que les pigos mâles présentent, dans ce même temps, des piquans qui ont quelque chose de particulier dans leur couleur blanchâtre, dans leur apparence crystalline, et dans leur forme pyramidale; et c'est de ces aiguillons qui n'étoient pas inconnus à Pline, qu'est venu le nom que nous leur avons conservé. Ces piquans ne disparoissent qu'après trente ou quarante jours.

La chair des pigos est très agréable au

goût\*.

19 rayons à la caudale du cyprin sope. 17 rayons à chaque pectorale du cyprin

catostome.

17 rayons à la nageoire de la queue.

19 rayons à la caudale du cyprin morelle. 17 rayons à chaque pectorale du cyprin frangé.

25 rayons à la nageoire de la quene.

14 rayons à la caudale du cyprin faucille. 19 rayons à la nageoire de la queue du

cyprin bossu.

19 rayons à la caudale du cyprin com-

mersonnien.

18 rayons à la nageoire de la queue du cyprin sucet.

<sup>\* 22</sup> rayons à la nageoire de la queue du cyprin large.

# SECONDE SOUS-CLASSE. POISSONS OSSEUX.

Les parties solides de l'intérieur du corps, osseuses.

### SECONDE DIVISION

DE LA SECONDE SOUS-CLASSE,

QU SIXIÈME DIVISION DE LA CLASSE ENTIÈRE.

Poissons qui ont un opercule branchial, sans membrane branchiale.

### VINGT-UNIÈME ORDRE

DE LA CLASSE ENTIÈRE DES POISSONS,

#### OU PREMIER ORDRE

DE LA SECONDE DIVISION DES OSSEUX.

Poissons apodes, ou qui n'ont pas de nageoires inférieures entre le museau et l'anus.

#### DEUX CENT DOUZIÈME GENRE.

#### LES STERNOPTYX.

Le corps et la queue comprimés; le dessous du corps carené et transparent; une seule nageoire dorsale.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

LE STERNOPTYX
HERMANN.
(Sternoptyx hermann.)

Un rayon aiguillonné et huit rayons articulés à la nageoire du dos; treize rayons à celle de l'anus; la caudale fourchue; point de ligne latérale.

#### LE STERNOPTYX HERMANN \*.

CE poisson, que nous dédions à feu notre consrère le professeur Hermann, et que ce savant a fait connoître aux naturalistes, a sa surface dénuée d'écailles apparentes, mais argentée; son dos est d'un brun verdâtre; ses pectorales, sa caudale et sa cornée sont couleur de succin. Sa longueur ordinaire est à peine d'un décimètre. Une petite bosse paroît derrière la dorsale, dont le premier rayon, dirigé obliquement, immobile et très fort, est non seulement aiguillonné, mais épineux, et dont la membrane est légèrement dentelée sur le bord. Les opercules sont mous; le devant du dos présente deux carenes qui divergent vers les narines; les yeux sont grands; la

<sup>\*</sup> Sternoptyx Hermann.

Sternoptyx diaphana. Linné, édition de Gmelin.

Hermann , Naturf. 16 , p. 8, tab. 1, fig. 12.

langue est épaisse et rude; les dents sont très-petites. La lèvre supérieure est courte; l'inférieure se relève presque perpendiculairement, et montre quatre petites dépressions demi-circulaires : on voit trois enfoncemens semblables sous l'ouverture des branchies. Les côtés de la poitrine qui se réunissent dans la partie inférieure du poisson pour y former une carène transparente, offient dix ou onze plis.

Le sternoptyx hermann vit dans l'isle

de la Jamaïque \*.

<sup>\* 8</sup> rayons à chaque pectorale du sternoptyx hermann. 40 à la nageoire de la queue.

# SECONDE SOUS-CLASSE. POISSONS OSSEUX.

Les parties solides de l'intérieur du corps, osseuses.

## TROISIÈME DIVISION DE LA SECONDE SOUS-CLASSE,

ou septième division de la Classe entière.

Poissons qui ont une membrane branchiale, sans opercule branchial.

# VINGT-CINQUIEME ORDRE \* DE LA CLASSE ENTIÈRE DES POISSONS,

#### OU PREMIER ORDRE

DE LA TROISIÈME DIVISION DES OSSEUX.

Poissons apodes, ou qui n'ont pas de nageoires inférieures entre le museau et l'anus.

<sup>\*</sup> On ne connoît pas encore de poissons qui appartiennent au vingt-deuxième, au vingt-troisième ni au vingt-quatrième ordres.

#### DEUX CENT TREIZIÈME GENRE.

#### LES STYLÉPHORES.

Le museau avancé, relevé et susceptible d'être courbé en arrière par le moyen d'une membrane, au point d'aller toucher la partie antérieure de la tête proprement dite; l'ouverture de la bouche au bout du museau; point de dents; le corps et la queue trèsalongés et comprimés; la queue terminée par un filament très-long.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

LESTYLEPHORE ARGENTE. Les yeux au bout d'un cylindre épais ; la couleur génerale argentee.

### LE STYLÉPHORE ARGENTÉ \*.

Un individu de cette singulière espèce, dont on doit la description à M. George Shaw, a été pris entre Cuba et la Martinique, à quatre ou cinq myriamètres du rivage, nageant près de la surface de l'eau. Sa longueur totale étoit de plus de sept décinètres; et le filament qui terminoit sa queue, avoit plus d'un demi-mètre de longueur.

On ne pouvoit distinguer aucune écaille

On ne pouvoit distinguer aucune écaille sur sa surface argentée. On appercevoit sur son dos deux nageoires, dont la première partoit de la tête, étoit très-longue, et n'étoit séparée de la seconde que par un intervalle très-court. Peut-être ces deux nageoires n'étoient-elles que deux portions d'une nageoire unique,

\* Stylephorus argenteus.

Stylephorus chordatus. Georg. Shaw, Act. de la Société Linnéenne de Londres, décembre 1788, vol. 1, p. 90.

altérée et divisée en deux par quelque accident.

Le museau étoit d'un brun très-foncé; les nageoires, le long filament, et le cylindre oculaire, offroient des nuances

d'un brun clair.

La caudale étoit courte, disposée en éventail, composée de cinq rayons aiguillonnés; l'animal avoit trois paires de branchies.

# SECONDE SOUS-CLASSE. POISSONS OSSEUX.

Les parties solides de l'intérieur du corps, osseuses.

## TROISIÈME DIVISION DE LA SECONDE SOUS-CLASSE,

OU SEPTIÈME DIVISION DE LA CLASSE ENTIÈRE.

Poissons qui ont une membrane branchiale, sans opercule branchial.

# VINGT-HUITIÈME ORDRE \*

DE LA CLASSE ENTIÈRE DES POISSONS,

OU QUATRIÈME ORDRE

Poissons abdominaux, ou qui ont des nageoires inférieures placées sur l'abdomen, au-delà des pectorales, et en-deçà de la nageoire de l'anus.

<sup>\*</sup>On ne connoît pas encore de poissons qui appartiennent au vingt-sixième ni au vingt-septième ordres.

# DEUX CENT QUATORZIÈME GENRE.

#### LES MORMYRES.

Le museau alongé; l'ouverture de la bouche à l'extrémité du museau; des dents aux mâchoires; une seule nageoire dorsale.

ESPECES.

CARACTÈRES.

1. LE MORMYRE KANNUMÉ. (Mormyrus kannume.) Soixante-trois rayons à la nageoire du dos; dix-sept à celle de l'anns; la caudale fourchne; le muscau pointu et arqué; la mâchoire inférieure un peu plus avancée que celle d'en-haut.

2. LE MORMYRE OXYRHYNQUE. (Mormyrus oxyrhynchus.) Le museau pointu et droit; la mâchoire inférieure un peu plus avancée que celle d'en-haut; la dorsale régnant sur toute la lungueur du dos.

3. LE MORMYRE DENDERA.
(Mormyrus dendera.)

Vingt-six rayons à la nageoire du dos; quarante-m à celle de l'anus; la candale fourchur; le museau pointu; les deux mâchoires également avancées; la dorsale plocée au-dessus de l'anale, et un peu plus courte que cette nageoire.

4. LE MORMYRE SALAHIÉ. (Mormyrus salahie.)

Le muscau obtus; la mâchoire d'en-bas heau oup plus avancée que la supérieure; la dorsale placée au-dessus de l'auale, et un peu plus courte que cette nageoire,

TOME XI.

5

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

- 5. LE MORMYRE BÉBÉ. (Mormyrus bebe.)
- Le museau obtus; les deux mâchoires également avaucées; la dorsale placée audessus de l'anale, et six fois plus courte que cetto nageoire.
- 6. LE MORMYRE HERSÉ. (Mormyrus herse.)
- Le muscau obtus; la mâchoire supérioure un peu plus avancée que celle d'en-bas; la dorsale étendue sur toute la longueur du dos.
- 7. LE MORMYRE
  CYPRINOÏDE.
  (Mormyrus cyprinoïdes.)
- Vingt-sept rayons à la nageoire du dos; trente-deux à celle de l'anus; la caudale fourelme; le museau obtus; la mâchoire supérieure un peu plus avancée que celle d'en-bas; la dorsale située au-dessus de l'anale, et égale en longueur à cette nageoire; deux orifices à chaque narine.
- 8. LE MORMYRE BANÉ. (Mormyrus bane.)
- Le truscan objus; la mâchoire supérieure beaucoup plus avancée que l'inférieure; la dorsale égale en longueur à la nageoire de l'anus; un seul orifice à chaque narriue.
- 9. LE MORMTRE.
  HASSELQUIST.
  (Mormyrus hasselquist.)
- Vingt rayons à la nageoire du dos; dix neuf à celle de l'auus; la caudale four chue.

# LE MORMYRE KANNUMÉ, LE MORMYRE OXYRHYNQUE,

LE MORMYRE DENDERA 3, LE MORMYRE SA-LAHIÉ 4, LE MORMYRE BĖBĖ 5, LE MOR-MYRE HERSÉ 6, LE MORMYRE CYPRINOIDE 7, LE MORMYRE BANÉ 8, ET LE MORMYRE HASSELQUIST 9.

Le Nil est la patrie des mormyres. C'est principalement d'après les notes manus-

\* Mormyrus kannume.

Kachoué ommou bouete, c'est-à-dire, kachoué mère du baiser, en Arabie, suivant mon collègne Geoff oy.

Mormyrus kannume. Linné, édition de

Forskaël, Fann. Arab. p. 75, n. 111. Mormyre kannumé. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Id. Geoffroy, notes déja citées.

Mormyrus oxyrhynchus.
Mormyre oxyrhynque. Geoffroy.

#### 100 HISTOIRE NATURELLE

crites que notre collègue le citoyen Geoffroy a bien voulu dans le temps nous

3 Mormyrus dendera.

Mormyre dendera Geoffroy.

Mormy: us anguilloïdes. L'inné, édition de Gmelin

Mormyre caschive. Daubenton et Hany,

Encyclopedie methorique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Mus. Ad. Frider. 110.

4 Mormyrus salahie. Mormyre salahie. Geoffrey.

Mormyrus bebe. Mormyre bébé. Geoffroy.

Mormyrus herse. Mormyre herse. Geoffroy.

7 Mormyrus cyprinoïdes. Id. Linné, édition de Gmelin.

Mormyre cyprinoïde. Daubenton et Haüy, Encyclopédie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie

méthodique.

Mus. Ad. Frider. 109. Mormyre cyprinoïde. Geoffroy.

8 Mormyrus bane. Mormyre bane. Geoffroy.

Mormyrus hasselquist.

Mormyrus casehive. Hasselquist, It. 398.

Mormyre hasselquist. Geoffroy.

envoyer du Caire, que nous allons parler de ces poissons curieux, si mal connus encore, et dont les dénominations rappellent tant de prodiges, de monumens, de grauds noms, de hauts faits, de siècles et de gloire. Et d'abord, voici les traits généraux

qu'a dessinés le professeur Geoffroy.

Le museau alongé des mormyres a quelques rapports avec celui des quadrupèdes fourmiliers. On voit plus d'un rayon à la membrane branchiale; et c'est à ces rayons que sont attachés les muscles destinés à mouvoir la mâchoire inférieure. Quatre branchies sont placées de chaque côté; une masse de graisse est située au-devant de l'estomac, qu'un muscle épais peut contracter, et d'une Partie du canal intestinal, qui, après avoir tourné autour de deux cœcums égaux, courts et roulés sur eux-mêmes, se rend droit à l'anus, toujours garni de deux bandes graisseuses.

Il n'y a qu'un ovaire ou qu'une laite. La vessie natatoire est aussi longue que l'abdomen; elle présente la forme d'un

ellipsoïde très-alongé.

Un vaisseau sanguin règne de chaque

côté de la colonne vertébrale. Il est renfermé entre deux muscles rouges, dont la longueur égale celle du corps, et dont les contractions, suivant le citoyen Geoffroy, produisent des pulsations dans

le vaisseau sanguin.

La queue est très-longue, et, au lieu d'être comprimée comme le corps, elle est grosse, renflée, et presque cylindrique, parce qu'elle renferme des glandes, lesquelles filtrent la substance huileuse qui s'écoule le long de la ligne latérale.

Passons aux espèces. On n'en comptoit que trois; nous en compterons neuf, d'après le citoyen Geoffroy.

Le kannumé est blanchâtre. Il a la ligne latérale droite; sa dorsale est très-

longue, mais très-basse.

Le mormyre oxyrhynque est, suivant le citoyen Geoffroy, l'oxyrhynque (oxy-

rhynchus) des anciens auteurs.

Le deudera habite particulièrement dans la partie du Nil qui coule auprès du temple antique, admirable et fameux, dont il porte le nom.

C'est auprès de Salahie que le citoyen Geoffroy a vu pour la première fois le mormyre auquel il a donné le nom de la patrie de cet osseux. Ce naturaliste a trouvé dans le désert un grand nombre d'individus de cette espèce. Ces poissons y étoient à sec; ils y avoient été apportés par une inondation, et ils y étoient restés dans un enfoncement dont l'eau s'étoit évaporée.

On peut voir un nombre très-considérable de bébés dans le voisinage d'un lieu nommé Bébé par les habitans de l'Égypte, et où l'on admire encore les ruines imposantes d'un magnifique tem-

ple d'Isis.

Le mormyre hersé a reçu son nom

spécifique, des Arabes.

Le nom du *cyprinoïde* indique les rapports de conformation qui le lient avec les cyprins.

Les Arabes ont donné le nom de bané notre huitième espèce de mormyre.

Le citoyen Geoffroy dit dans ses notes, qu'il a tout lieu de croire que le mormyre observé par Hasselquist est différent des huit espèces que nous venons de rappeler. Nous sommes persuadés de cette diversité d'espèce.

Au reste, les Arabes désignent tous

104 HISTOIRE NATURELLE. les mormyres par le nom générique de kachoué \*.

*	15	rayons	à chaque pectorale du mormyre kannumé.
	6		
	_		à chaque ventrale.
	20		à la nageoire de la queue.
	10	rayons	à chaque pectorale du mor- myre dendera.
	6		à chaque ventrale.
	_		à la caudale.
	19		
	9	rayons	à chaque pectorale du mor-
	-	•	myre cyprinoïde.
	6		à chaque est la
	_		à chaque ventrale.
	19		à la nageoire de la queue.
	TO	ravons	à chaque pectorale du mor-
			myre hasselquist.
	6		à chaque ventrale.
			à la caudale.
	24		a la caudale.

# SECONDE SOUS-CLASSE.

#### POISSONS OSSEUX.

Les parties solides de l'intérieur du corps, osseuses.

# QUATRIÈME DIVISION DE LA SECONDE SOUS-CLASSE,

ou huitième division de la Classe entière.

Poissons qui n'ont ni opercule branchial, ni membrane branchiale.

# VINGT-NEUVIÈME ORDRE\*

DE LA CLASSE ENTIÈRE DES POISSONS,

OU PREMIER ORDRE

DE LA QUATRIÈME DIVISION DES OSSEUX.

Poissons apodes, ou qui n'ont pas de nageoires inférieures placées entre la gorge et l'anus.

<sup>\*</sup>On ne connoît pas encore de poissons qui appartiennent au trentième, au trente-unième ni au trente-deuxième ordres, c'est-à-dire, au second, au troisième ni au quatrième ordres de la huitième et dernière division des animaux dont nous écrivons l'histoire.

# DEUX CENT QUINZIÈME GENRE. LES MURÉNOPHIS.

Point de nageoires pectorales; une ouverture branchiale sur chaque côté du poisson; le corps et la queue presque cylindriques; la dorsale et l'anale réunies à la nageoire de la queue.

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

7. LA MURENOPHIS
HÉLÈNE.
(Murænophis helena.).

La dorsale commençant à une distance des ouvertures branchiales, égale, on à peu près, à celle qui sépare ces orifices du bout du museau; les deux mâchoires garules de dents aignes et éloignées l'une de l'autre; des dents au palais; le corps et la queue parsemés de taches irrégulières, grandes et accompagnées ou chargées de taches plus petites.

2. LA MURÉNOPHIS ÉCHIBNE. (Murænophis echidna.) La tête petite et déprimée; la nuque très-grosse; la couleur générale variée de noir et de brun.

3. LA MURÉNOPHIS GOLUBRINE. (Muranophis colubrina.) Le muscau pointu; les yeux très-petis; les deux mâchoires également ou presque également avancées; la nageoire dorsale trèsbasse et commencant à la unque; quinze bandes transversales, dont chaeune forme un cercle autous du poisson. ESPÉCES.

CARACTÉRES.

4. LA MURÉROPHIS NOIRATRE. (Muranophis nigricans.) La tête aplatie; les mâchoires alongées; le museau
aerondi; la mâchoire inférieure plus avancée que
celle d'en-haut; les dents
de la mâchoire supérieure
et celles de l'extrémité de
la mâchoire d'en-bus, plus
grosses que les autres; une
rangée de dents de chaque
côté du palais; la couleur
générale noirâtre.

5. LA MURENOPHIS CHAINETTE. (Murænophis catenula.)

La tête, et l'ouverture de la bouche, petites; les deux mâchoires garuies de dens petites, pointues et trèsserrées; le palais et la langue lisses; la ligne latérale peu distincte; l'origine de la dorsale, plus éloignée des ouvertures branchiales, que celles-ci du bout du museau; des taches en forme de chaînons.

6. LA MURÉNOPHIS RÉTICULAIRE. (Murænophis reticularis.) La tête, et l'ouverture de la bouche, petites; chaque mâchoire gartie d'une rangée de dents pointues ce écartées l'une de l'autre; les dents de devant plus longues que les autres; le palois et la langue lisses; la nageoire dorsale commençant à la nuque; des taches réticulaires. ESPÈCES.

CARACTÉRES.

7. LA MURÉNOPHIS

AFRICAINE.

(Murænophis afra.)

L'orifice de la houche grand; les deux mâchoires armées de dents fortes et recourbées en arrière; les dents de devant plus grandes que les autres; la langue lisse; le palais garni de grandes deuts; la dorsale conmençant à la nuque; le corps et la queue marbrés.

8. LA MURÉNOPHIS
PANTHÉRINE.
(Murænophis pantherina.)

L'ouverture des branchies à une distance de la tête. égale à la longueur de cette dernière partie; l'origine de la nageoire dorsale, aussi éloignée des orifices des branchies que ces orifices le sont de la tête; la couleur générale jaunâtre; partie supérieure du poisson parsenice de taches petites, noires, et réunies de manière à former des cercles plus ou moins entiers et plus ou moins réguliers.

9. LA MURÉNOPHIS ÉTOILÉE. (Murænophis stellata.) La dorsale très-basse et commençant tres-près de la nuque; les deux mâchoires gacnies de dens aiguës et clair-semées; deux rangées de dents semblables de chaque côté du palais; deux séries longitudinales de taches en forme d'étoiles irrégulières, de chaque côté de l'animal. ESPÈCES.

CARACTÉRES.

10. LA MURÉNOPHIS ONDULÉE. (Murænophis undulata.) La tête grosse; le museau avancé et menu; les yeux très-près de l'extrémité du museau; des dents très-petites et très-clair-semées aux deux mâchoires; la dorsale haute et commancant à la nuque; la surface de cette nageoire et celle du corps et de la queue variées par des bandes transversales, étroites, réunies plusieurs eusemble et ondu-lées.

II. LA MURÉNOPHIS GRISE. (Murænophis grisea.) Le museau arrondi; la mâchoire supérieure plus épaisse et un peu plus avancce que celle d'en-bas; l'une etl'autre garnies d'un rang de dents recourbées, et séparées dans la partie antérieure de la bouche; une dent droite et plus grosse que les autres, à l'angle antérieur du palais; la dorsale commencant audessus des orifices des branchies ou à peu près ; l'anus plus près de la tête que de la caudale; la coulcur générale variée de brun et de blauchaire par de très-petits traits.

12. LA MURÉNOPHIS HAUY. (Murænophis haüy.) Les dents fortes et un peu recourbées ; la dorsale commençant à une distance des orifées des branchies égale à celle qui sé-

#### 110 HISTOIRE NATURELLE

ESPÈCE'S.

CARACTÈRES.

12. LA MURÉNOPHIS HAUY.
(Murænophis hauy.)

pare ces orifices de la tête; l'anale extrêmement courte; la longueur de cette nageoire égale, au plus, à la distance des ouvertures branchiales au bout du museau; un très-grand nombre de petites taches sur la surface du po'sson.

## LA MURÉNOPHIS HÉLÈNE \*.

CETTE murénophis est la murène des anciens. Son histoire est liée avec celle

\* Murænophis helena.

Σμύραινα.

Serpent de mer.

Sminaria, par les Grecs modernes.

Morena, en Italie.

Mourene, en Allemagne.

Murane, en Angleterre.

Muræna helena. Linné, édition de Gmelin. Murène (gymnothorax muræna). Bloch, pl. 153.

Murene flûte. Daubenton et Hauy, Encyclo-

Pédie méthodique.

Id. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

Muræna pinnis pectoralibus carens. Mus.

Ad. Frider. 1, p. 319.

Id. Artedi, gen. 55, syn. 41.

H' μύρανα. Arist. lib. 1, cap. 5; lib. 2, cap. 13, 15; lib. 3, cap. 10; lib. 5, cap. 10; lib. 8, cap. 2, 13, 15; ct lib. 9, ccp. 2.

Id. Allian. lib. 1, cap. 32, 50; et lib. 9,

cap. 40, 66.

des derniers temps de ce peuple politique et guerrier, qui, après avoir étonné et subjugué le monde, perdit l'empire avec ses vertus, et fut précipité par la corruption dans l'abîme creusé par la tyrannie la plus avilissante. Mais avant

Id. Athen. lib. 7, p 312.

Id. Oppian. lib. 1, p. 21; et lib. 8, p. 39. Muræna. Columell. lib. 8, cap. 16.

Id. Cicero , Famil. lib. 7, epist. 27.

Id. Varro, Rustic. lib. 2, cap. 6.

Id. Plin. lib. 9, cap. 16, 19, 20, 23, 54, 55; et lib. 32, cap. 2, 5, 7, 8.

Id. Ambros. Hexam. lib. 5, cap. 2, 7, p. 52.

Id. Bellon.

Murène. Rondelet, première partie, liv. 14, chap. 4-

Muræna. Salvian. fol. 59, 60.

Id. Gesner, p. 575; ct (germ.) fol. 46 a. Id. Jonston, lib. 1, tit. 2, a. 7, tab. 5, fig. 3, 4; Thaum. p. 422.

Id. Charleton, p. 126. Id. Willughby, p. 103.

Id. Raj. p. 34.

Gronov. Mus. 1, n. 16.

Myraina et smyraina. Artedi, Synonymia piscium, etc. auctor. J. G. Schneider, etc.

Seb. Mus. 2, tab. 69, fig. 4 et 5. Cate by, Cirol. 2, tab. 20, 21.

Murene. Valmont - Bomare, Dictionnaire d'histoire naturelle.

de voir ce que l'homme a fait de cette espèce, voyons ce qu'elle tient de la

Nature.

Dénuée de pectorales et de nageoires du ventre; ayant sa dorsale, sa caudale et sa nageoire de l'anus non seulement très-basses, mais recouvertes d'une peau épaisse qui empêche d'en distinguer les rayons et la forme; semblable aux serpens par sa conformation presque cylindrique, ainsi que par ses proportions dé-liées; douée d'une grande souplesse et d'une grande force, flexible dans ses parties, agile dans ses mouvemens, elle nage comme la couleuvre rampe; elle ondule dans l'eau comme ce reptile sur la terre; elle change de place par les contours sinueux qu'elle se donne; et tendant ou débandant avec énergie les ressorts produits par les diverses portions de sa queue ou de son corps, qu'elle plie, rapproche, déplie, étend en un clin-d'œil, elle monte, descend, recule, avance, se roule et s'échappe avec la rapidité de l'éclair.

Aristote et Pline ont même prétendu, et l'opinion de ces grands hommes est assez vraisemblable, que la murénophis

pouvoit, comme l'anguille et comme les serpens, ramper pendant quelques momens sur la terre sèche, et s'éloigner à quelque distance de son séjour habituel.

quelque distance de son séjour habituel.

Tant de rapports avec les vrais reptiles nous ont engagés à joindre le nom d'ophis, qui veut dire serpent, à celui de murène, pour en faire le nom composé de murénophis, lorsque nous avons voulu séparer de l'anguille et de quelques autres osseux auxquels nous avons laissé la dénomination simple de murène, les poissons dont nous allons nous

occuper.

Les murénophis établissent donc des liens assez étroits entre la classe des poissons et celle des reptiles. Nous terminons donc l'examen de cette grande classe des poissons, comme nous l'avons commencé, c'est-à-dire, en ayant sous nos yeux des animaux qui ont de trèsgrands rapports avec les serpens : les murénophis placées à la fin de la longue chaîne qui rassemble tous les poissons, comme les pétromyzons à son origine, rapprochent avec ces derniers les deux extrémités de cette immense réunion, et après avoir clos, pour ainsi dire, le cercle,

le rattache de nouveau aux véritables

reptiles.

Les dents de la murénophis hélène étant fortes, nombreuses, et pointues ou recourbées, sa morsure a été souvent assez dangereuse pour qu'on ait eru que

ce poisson étoit venimeux.

Chacune de ses deux narines a deux orifices. L'ouverture antérieure est placée au bout d'un petit tube voisin de l'extrémité du museau; et comme ce tube flexible ressemble à un barbillon trèscourt, on a écrit que l'hélène avoit deux petits barbillons vers le bout de la mâchoire supérieure. Une conformation semblable peut être observée dans presque toutes les espèces du genre que nous décrivons.

L'orifice des branchies est étroit, et

situé presque horizontalement.

Une humeur visqueuse et très-abondante enduit la peau, et donne à l'animal la faculté de glisser facilement au milieu des obstacles, et de n'être retenu qu'avec beaucoup de peine.

Les femelles ont des couleurs plus variées que les mâles : leurs nuances ne sont pas toujours les mêmes; mais ordinairement leur museau est noirâtre. Un brun rougeâtre et tacheté de jaune distingue le dessus de la tête; la partie supérieure du corps et de la queue offre une teinte d'un brun également rougeâtre, et d'autant plus foncée qu'elle est plus près de la caudale; des points noirs et des taches jaunes, larges, et pointillées ou mouchetées de rougeâtre, sont distribués sur ce fond brun; la partie inférieure et les côtés de ces mêmes femelles sont d'une couleur fauve, relevée par de petites raies et par des taches brunes.

Telles sont les couleurs que le savant et zélé observateur Sonini a vues sur les hélènes femelles pendant son voyage en Grèce, où il a pu en examiner un très-grand nombre de vivantes!

La livrée des mâles diffère de celle que nous venons d'indiquer, en ce que les taches sont très-clair-semées sur leur surface, pendant que le corps et la queue des femelles en sont presque entièrement couverts.

Voyage en Grèce et en Turquie, par C. S. Sonini, etc. tome 1, page 190 et suiv.

Bellon, de Aquatilibus, lib. 1, cap. 12.

Sur quelques individus femelles ou mâles, le fond de la couleur est verd ou blanchâtre, au lieu d'être fauve ou d'un rougeâtre brun.

Lorsque les murénophis hélènes ont atteint une longueur d'un mètre, leur plus grand diamètre n'égale pas tout-àfait le douzième de leur longueur.

Leur chair est grasse, blanche, très-déligates est grasse.

Leur chair est grasse, blanche, trèsdélicate; et sans les arêtes courtes et recourbées dont elle est remplie, elle

seroit très-agréable à manger.

Suivant le citoyen Sonini, les hélènes ont l'estomac assez grand, gris et tacheté de noirâtre vers son origine; un foie long et d'un rouge jaunâtre; une vessie natatoire petite, ovale, jaune en dehors, blanche en dedans, et formée par une membrane très-épaisse.

Le même naturaliste nons apprend que les œufs de ces murénophis sont

elliptiques et jaunes.

Ces œnfs sont fécondés comme ceux des raies, des squales et d'autres poissons, par l'effet d'une réunion intime du mâle et de la femelle, qui, pendant leur accouplement, semblable à celui des couleuvres, entrelacent leurs queues et leurs

corps déliés. Le témoignage du citoyen Sonini confirme à cet égard l'opinion d'Aristote et de Pline; et c'est cette conformité entre l'accouplement des couleuvres et celui des hélènes, qui a fait eroire à tant de naturalistes, et persuade encore aux Grecs modernes, que les serpens s'accouplent avec ces murénophis qui leur ressemblent par un si grand nombre de traits extérieurs.

Les œuss des hélènes étant fécondés dans le ventre même de la mère, on doit regarder comme possible, et même comme très-probable, que dans beaucoup de eirconstances ces œus éclosent dans le corps de la semelle; et dès-lors les murénophis hélènes devroient être comptées parmi les poissons ovovivi-

pares\*.

Ces apodes vivent non seulement dans l'eau salée, mais encore dans l'eau douce. On les trouve dans les mers chaudes ou tempérées de l'Europe et de l'Amérique, particulièrement dans la Méditerranée, et sur tout près des côtes de la Sardaigne.

<sup>\*</sup> Voyez l'article du blennie ovovivipare, etc.

Ils se retirent au fond de l'eau pendant

que l'hiver règne.

Dans toutes les saisons ils aiment à se loger dans les creux des rochers. Quand le printemps commence, ils fréquentent

les rivages.

Ils dévorent une grande quantité de cancres et de poissons. Ils recherchent avec avidité les polypes. Rondelet raconte que le polype le plus grand et le plus fort fuit l'approche de la murénophis hélène; que cependant, lorsqu'il ne peut éviter son attaque, il s'efforce de la retenir au milieu des replis tortueux de ses bras longs et nombreux, de la serrer, de la comprimer, de l'étonffer; mais qu'elle glisse comme une colonne fluide, échappe à ses étreintes, et le déchire avec ses dents aiguës.

Les bélènes sont d'ailleurs si voraces, que lorsqu'elles manquent de nourriture, elles rougent la queue les unes des autres. Elles ne meurent pas pour avoir perdu une partie considérable de leur queue, non plus que lorsqu'elles sont longtemps hors de l'eau, dont el es peuvent se passer pendant quelques jours, si la sécheresse de l'atmosphère n'est pas trop

grande, ou si le froid n'est pas trop violent; mais on a remarqué que pendant l'hiver elles sont sujettes à des maladies. Plusieurs de ces murénophis ont présenté, pendant cette saison, des vessies jannâtres de diverses formes, et dont chacune contenoit un ver, sur la tunique externe de l'estomac, sur la surface extérieure du canal intestinal, sur le foie, ou sur les muscles du ventre, entre les arêtes, dans la tunique extérieure de l'ovaire, et dans l'intervalle qui sépare les deux tuniques de la vessie urinaire.

On pêche la murénophis hélène avec des nasses et avee des lignes de fond; mais son instinct la fait souvent échapper à la ruse. Lorsqu'elle a mordu à l'hameçon, elle l'avale pour pouvoir couper la ligne avec ses dents, ou bien elle se renverse et se roule sur cette ligne, qui cède quelquesois à ses elforts. La renferme-t-on dans un filet? elle sait choisir les mailles dans l'intervalle desquelles son corps glissant peut en quelque sorte s'é-

couler.

Les Romains, voisins de ees temps où la république expiroit opprimée par une ambition orgueilleuse, étouffée par une cupidité insatiable, et ensanglantée par une horrible tyrannie, recherchoient avec beaucoup de soin la murénophis hélène: elle servoit et le caprice, et le luxe, et la cruauté. Ils construisirent à grands frais des réservoirs situés sur le bord ou très-près de la mer, et y élevèrent des hélènes. Columelle, qui savoit combien la culture des poissons étoit utile à la chose publique, exposa, dans son fameux ouvrage sur l'agriculture, l'art de construire ces réservoirs, et d'y pratiquer des grottes tortueuses, où les hélènes pussent trouver des abris. Mais ce qu'il fit pour la prospérité de con pare et pour les prospès de l'écon son pays et pour les progrès de l'éco-nomie publique, avoit été fait avant lui pour les besoins du luxe et le goût des riches habitans de Rome. Les murénophis hélènes étoient si multipliées du temps de César, que, lors d'un de ses triomphes, il en donna six mille à ses amis; et on étoit parvenu à les apprivoiser au point que M. Licinius Crassus en nourrissoit qui venoient à sa voix et s'élancoient vers lui pour recevoir l'aliment qu'il leur présentoit.

La mode et l'art de la parure avoient

trouvé dans les formes de ces poissons des modèles pour des pendans d'oreille et d'autres ornemens des belles Romaines\*. Le prix qu'on attachoit à la possession de ces animaux avoit même fait naître une sorte d'affection si vive, que ce Crassus que nous venons de citer, et, ce qui est plus étonnant, Quintus Hortensius, duquel Cicéron a écrit qu'il avoit été un orateur excellent, un bon citoyen et un sage sénateur, ont pleuré la perte de murénophis mortes dans leurs viviers.

Cela n'est que ridicule: mais ce qui est horrible, et ce qui peint les effets épouvantables de l'excès de la corruption des mœurs, c'est qu'un Pollio, qu'il ne faut pas confondre avec un orateur célèbre du même nom, engraissoit ses murénophis hélènes avec la chair et le sang des esclaves qu'il condamnoit à périr; que recevant Auguste chez lui, il ordonna qu'on jetât dans la funeste piscine un esclave qui venoit de casser involontairement un plat précienx; et que

<sup>\*</sup> Voyez l'article de la murène anguille, relativement aux bracelets des Romaines, etc.

l'empereur, révolté de cette atroce barbarie, n'osa cependant punir ce monster qu'en donnant la liberté à l'esclave et en faisant casser tous les vases de prix que Pollio avoit ramassés. La plume tombe des mains après avoir tracé le nom de cet exécrable Pollio.

# LA MURÉNOPHIS ÉCHIDNE . LA MURÉNOPHIS COLUBRINE:,

LA MURÉNOPHIS NOIRATRE 3, LA MURÉNO-PHIS CHAINETTE 4, LA MURENOPHIS RÉTI-CULAIRES, LA MURENOPHIS AFRICAINE 6. LA MURÉNOPHIS PANTHÉRINE, LA MU-RÉNOPHIS ÉTOILÉE 8, LA MURÉNOPHIS ONDULÉE, ET LA MURÉNOPHIS GRISE 10.

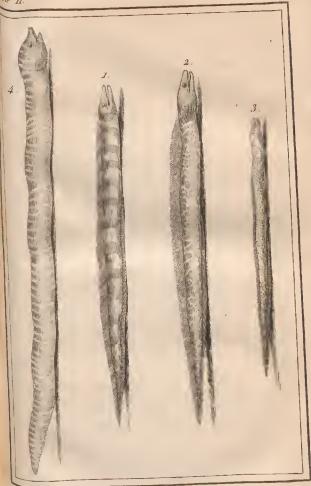
L'ÉCHIDNE, que les compagnons de l'illustre Cook ont vue dans l'île de Pal-

transversis, alternatis. Commerson, manuscrits

déja cités.

Muræuophis echidna. Muræna echidna. Linné, édit. de Gmelin. Ellis, It. Cook et Clerk, 1, p. 53.

Murænophis colubrina. Murana colubrina. Linné, édit. de Gmelin. Boddaert apud Pallas N. Nord. Beytr. 2, p. 56, tab. 2, fig. 3.
Conger fasciis brunneis et pallide fuscis



2. MURÉ NOPHIS Colubrine 2 MURÉ NOPHIS Ondulée.

3. Fariété de la MURÉ NOPHIS Grise. 4 GYMN OMURÉ NE, Cerclée



merston, a près de deux mètres de longueur; ses yeux sont petits, mais trèsvifs; l'ouverture de sa bouche est trèsgrande; plusieurs dents hérissent ses

3 Murænophis nigricans. Murène noirâtre. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique. Gronov. Zooph. n. 163.

- 4 Murænophis catenula. Gymnothorax à bracelets, gymnothorax catenatus. Bloch, pl. 415, fig. 1.
  - <sup>5</sup> Murænophis reticularis. Gymnothorax réticulaire. Bloch, pl. 416.
  - 6 Murænophis afra. Gymnothorax afer. Bloch, pl. 417.
  - 7 Murænophis pantherina.

8 Murænophis stellata.
Conger ex albido lutescens, ocellis atropurpureis flexuosè radiatis, maculosus, pectore apterygio. Commerson, manuscrits déja
cités.

Murænophis undulata.

Murænophis grisea.
Conger griseus, fusco varius, infimo ventre albus, lateribus apterygiis. Commerson, manuscrits dėja citės.

#### 126 HISTOIRE NATURELLE

mâchoires; sa chair est très-agréable au goût: mais les navigateurs anglois n'ont vu cet animal qu'avec une sorte d'horreur, à cause de sa ressemblance avec un serpent dangereux.

Commerson a rencontré la colubrine au milieu des rochers détachés du rivage, qui environnent la Nouvelle-Bretagne et les isles voisines. On la trouve aussi

auprès des côtes d'Amboine.

On a comparé la grandeur de cette murénophis à celle de l'anguille. Les trente zones qui l'entourent, sont alternativement d'un brun noirâtre et d'un brun mêlé de blanc; le dessus de la tête est d'un verd jaunâtre; les iris sont couleur d'or. Les écailles qui revêtent la peau, sont très-difficiles à distingner. Il n'y a pas de véritable ligne latérale. L'anus est beaucoup plus près de la tête que de la nageoire de la queue. La chair de ce poisson fournit un aliment délicat; mais la forme aiguë de ses dents rend sa morsure dangereuse.

Le noirâtre vit dans l'Amérique méridionale, ainsi que la réticulaire, dont Surinam est la patrie. Cette dernière murénophis a les yeux petits; l'iris blanc et fort étroit; les flancs un peu comprimés; l'anus plus voisin de la caudale que de la tête; la couleur générale brune,

et les taches blanches.

Remarquez dans la réticulaire, que l'on pêche auprès de Tranquebar, la position des yeux très-près de la lèvre supérieure; la situation de l'anus à une distance un peu plus grande de la tête que de la caudale; la blancheur de l'iris, qui est très-étroit; celle de la couleur générale; les petites bandes brunes du dos et du ventre; les nuances brunâtres et les taches jaunes de la dorsale.

L'africaine séjourne au milieu des écueils de la côte de Guinée. Son œil est grand et ovale; son iris bleu; sa couleur générale brune; son corps comprimé; son anus situé au milieu de sa longueur totale; la peau qui revêt les nageoires, très-épaisse, comme dans presque toutes

les murénophis.

La panthérine a les yeux gros et voilés par une membrane transparente, ainsi que presque tous les poissons de son genre; ses deux mâchoires sont à peu près également avancées. Nous avons vu dans la collection hollandoise cédée à la France, un individu de cette espèce encore inconnuc des naturalistes, et dont nous avons choisi le nom spécifique, de manière à indiquer la ressemblance de la distribution et du ton de ses teintes, avec ceux de la robe de la panthère.

L'étoilée n'est pas plus connue que la panthérine. On l'a pêchée au milieu des rochers de la Nouvelle-Bretagne, sous les yeux de Commerson, qui en a laissé une très-bonne description dans ses ma-

nuscrits.

La longueur de cette murénophis est d'un demi-mètre. Sa couleur générale paroît d'un jaune mêlé de blanc; le dessus du museau est bleuâtre; les taches étoilées sont d'un pourpre tirant sur le noir; la série supérieure de cestaches étoilées en renferme ordinairement vingt, et l'inférieure vingt-une; l'iris est doré. Une liqueur épaisse humecte les tégumens; la mâchoire supérieure est un peu plus avancée que celle d'en-bas; on voit l'anus situé vers le milieu de la longueur totale. On doit rechercher l'étoilée à cause de la bonté de sa chair, mais avec précaution, parce que ses dents aigues peuvent saire des blessures fâcheuses. L'ondulée a été observée par Commerson, qui en a la ssé un dessin. La description de cette espèce n'a pas encore été publiée. Son anus est situé plus près de la tête que de la caudale. La grise aime les mêmes eaux que l'étoilée et la colubrine. On en devra la

La grise aime les mêmes caux que l'étoilée et la colubrine. On en devra la connoissance à Commerson, dont les manuscrits en contiennent une description étendue. Cette murénophis a la grandeur de l'anguille; l'iris doré, avec des points bruns; la peau dénuée d'écailles facilement visibles; la langue très-difficile à distinguer. Commerson a écrit que l'effet de la morsure de ce poisson étoit semblable à celui d'un rasoir.

# LA MURÉNOPHIS HAÜY\*.

Nous dédions cette espèce, qui n'a pas encore été décrite, à notre célèbre collègue, confrère et ami, le citoyen Hauy, membre de l'Institut national, et professeur de minéralogie au Muséum d'histoire naturelle. Non seulement l'Europe savante rend hommage, dans ce savant illustre, au physicien du premier ordre, au créateur de la crystallographie, à l'auteur du bel ouvrage qui répand une lu-mière si vive sur la science des minéraux; mais encore elle sait, malgré la modestie de ce grand naturaliste, que c'est à lui qu'elle doit une très-grande partie du travail ichthyologique dont l'Encyclopédie méthodique a été enrichie.

La couleur générale de la murénophis haiiy est d'un jaune doré, mêlé de teintes blanches ou argentines. A la place

<sup>\*</sup> Murænophis haüy.

de la ligne latérale, on voit une raie longitudinale rouge. Les taches dont la surface du poisson est parsemée, sont d'un brun jaunâtre plus ou moins foncé; les nageoires présentent les mêmes nuances que ces taches. L'ouverture branchiale, située beaucoup plus vers le bas que vers le haut de l'animal, lie les murénophis avec les sphagebranches, dont nous allons bientôt nous occuper.

Le citoyen Noël de Rouen a vu, dans la collection d'un de ses amis, un individu de l'espèce que nous faisons connoître, et a bien voulu nous en envoyer

un dessin.

#### DEUX CENT SEIZIÈME GENRE.

#### LES GYMNOMURÈNES.

Point de nageoires pectorales; une ouverture branchiale sur chaque côté du poisson; le corps et la queue presque cylindriques; point de nageoire du dos, ni de nageoire de l'anus; ou ces deux nageoires si basses et si enveloppées dans une peau épaisse, qu'on ne peut reconnoître leur présence que par la dissection.

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

7. LA GYMNOMURÈNE CERCLÉE. (Gymnomuræna doliata.) L'anus beaucoup plus près du bont de la queue que de la tête; la couleur générale brune; soixante (ou environ) bandes transversales, blanches, très-étroites, et formant presque tontes une zone autour du poisson.

2. LA GYMNOMURÈNE MARBRÉE. (Gymnomuræna marmorata.) L'anus plus près de la tête que da bout de la queue; la caudale très-courie; le corps et la queue marbrés de brun et de blanc.

### LA GYMNOMURÈNE CERCLÉE',

E T

#### LA GYMNOMURÈNE MARBRÉE?.

La description de ces poissons n'a pas encore été publiée. Ils ont été observés par Commerson, auprès des rivages de la Nouvelle-Bretagne. Nous les avons séparés des murénophis, parce qu'ils manquent de nageoire dorsale et de nageoire de l'anus, ou n'ont qu'une anale et une dorsale très-difficiles à distinguer<sup>3</sup>. Ces

<sup>1</sup> Gymnomuræna doliata.

Conger brunneus, zonis transversalibus albis, utrinque circiter sexaginta; pinnis dorsi et ani dubiis, pectoralibus nullis, ano caudæ multoties propiori quam capiti. Commerson, manuscrits déja cités.

<sup>2</sup> Gymnomuræna marmorata.

Conger brunneus albo-marmoratus, pinnis pectoralibus, dorsi et ani nullis. Commerson, manuscrits déja cités.

3 Le mot gymnos, qui, en grec, signifie nu,

#### 134 HISTOIRE NATURELLE

traits de conformation les placent à une distance des serpens encore plus petite que celle qui sépare ces reptiles des

murénophis.

La longueur de la cerclée est d'un mètre, ou environ. Outre les zones dont nous avons parlé dans la table générique, quelques bandes transversales plus ou moins longues, irrégulières et interrompues, paroissent sur les côtés de l'animal. La tête présente plusieurs petites raies irrégulières et blanches. Le corps et la queue sont un peu comprimés. La mâchoire d'en-haut est un peu plus avancée que celle d'en-bas : des dents molaires garnissent le disque formé par chaque mâchoire. Les narines ont chacune deux orifices; et il paroît que l'orifice antérieur est placé au bout d'un petit tube noir à sou extrémité et qui ressemble à un barbillon. Les arcs de cercle qui soutiennent les branchies, sont entièrement lisses. On ne voit pas

désigne la nudicé du dos et du dessous de la queue, c'est-à-dire, le défaut d'anale et de dorsale, ou la petitesse de la dorsale et de la nageoire de l'anus.

de véritable ligne latérale. On ne peut s'assurer de l'existence de la dorsale et de l'anale, ni reconnoître les rayons qui les composent, qu'après avoir enlevé la peau qui les recouvre. Lors de la basse mer, on trouve sou-

vent les cerclées sous de grosses pierres ou des blocs de rocher, qu'on retourne pour découvrir ces gymnomurènes lais-sées à sec. On tue alors ces osseux à coups de bâton; mais on ne les saisit qu'avec précaution, pour éviter les douleurs aiguës que peut causer leur morsure.

Les marbrées ont des dimensions trèspeu différentes de celles des cerclées. On les voit souvent cachées à demi sous des roches peu submergées, levant leur tête au-dessus de l'eau dans l'attente de leur proie, la lançant, pour ainsi dire, avec rapidité contre leurs victimes, et les mordant avec force et même acharnement.

Elles peuvent d'autant plus déchirer

ce qu'elles saisissent, qu'indépendam-ment d'une rangée de dents très-aiguës qui garnit chaque mâchoire, des dents semblables hérissent le palais.

#### 136 HISTOIRE NATURELLE.

Le museau est alongé; les joues sont comme gouflées, ainsi que le derrière des yeux. La mâchoire d'en-bas est un peu moins avancée que celle d'en-haut.

Nous croyons que l'orifice antérieur de chaque narine est placé au bout d'un petit tuyau, que l'on peut comparer à un barbillon, et qui s'élève vers le bout du museau.

Il n'y a pas de ligne latérale.

L'iris est doré.

On ne peut découvrir aucune nageoire, excepté à l'extrémité de la queue, où l'on apperçoit sur le bord un rudiment de caudale.

La peau, dénuée d'écailles facilement visibles, est enduite d'une humeur très-

visqueuse.

#### DEUX CENT DIX-SEPTIÈME GENRE.

#### LES MURÉNOBLENNES.

Point de nageoires pectorales; point d'apparence d'autres nageoires; le corps et la queue presque cylindriques ; la surface de l'animal répandant, en très-grande abondance, une humeur laiteuse et gluante.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

OLIVATRE. (Muranoblenna olivacea.)

LA MURENOBLENNE [La couleur générale olivâtre et sans taches; le venire blanchâtre.

## LA MURÉNOBLENNE : OLIVATRE 2.

Commerson a vu dans le détroit de Magellan, ce poisson que les naturalistes ne connoissent pas encore, et qui semble organisé de manière à répandre avec plus d'abondance que tout autre, une matière visqueuse. Cette faculté et sa conformation extérieure nous ont obligés à l'inscrire dans un genre particulier.

Il parvient à la longueur d'un demimètre. Son diamètre est alors le dix-huitième ou à peu près de sa longueur totale.

La matière luileuse et gluante qui suinte de ses pores, paroît inépuisable : Commerson dit qu'elle donnoit même aux matelots une très-grande répugnance

Blenna, en grec, signifie mucosité.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Conger olivaceo-virens, immaculatus, lat et gluten plurimum fundens. Commerson, manuscrits déja cités.

pour la murénoblenne olivâtre, et qu'elle devoit former une si grande partie du volume de ce singulier poisson, que lorsqu'on avoit mis dans de l'alcool un individu de cette espèce, et qu'on l'y avoit laissé pendant deux mois, on trouvoit ce même individu réduit presque en entier en une masse muqueuse, huileuse et gluante.

# DEUX CENT DIX-HUITIÈME GENRE.

#### LES SPHAGEBRANCHES.

Point de nageoires pectorales, ni d'autres nageoires; les deux ouvertures branchiales sous la gorge; le corps et la queue presque cylindriques.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

LESPHAGEBRANCHE
MUSFAU-POINTU.
(Sphagebranchus rostratus.)

Le museau termiué en pointe; la mâchoire supérieure beaucoup plus avancée que celle d'en-bas.

# LE SPHAGEBRANCHE MUSEAU-POINTU\*.

Bloch a reçu dans le temps, des Indes orientales, un individu de cette espèce. L'anus de ce poisson étoit placé vers le milieu de sa longueur totale; sept petites dents garnissoient les mâchoires; quatre branchies étoient situées de chaque côté de l'animal. On ne pouvoit distinguer aucune écaille sur la peau.

<sup>\*</sup> Sphagebranchus rostratus.
Collibranche.
Doppelte kalskieme, en allemand.
Double-chin-gilt, en anglois.
Bloch, pl. 419, fig. 2.

## DEUX CENT DIX-NEUVIÈME GENRE.

#### LES UNIBRANCHAPERTURES.

Point de nageoires pectorales; le corps et la queue serpentiformes; une seule ouverture branchiale, et cet orifice situé sous la gorge; la dorsule et l'anale basses et réunies à la nageoire de la queue.

ESPÈCES.

- CARACTÈRES.
- 1. L'UNIBRANCHAPERTURE MARBRÉE. (Unibranchapertura marmorata.)
- La tête plus grosse que le corps; le dessus de la tête convexe; le museau arrondi; les deux mâchoires presque égales, et garnies de plucieurs dents petites et coniques; le palais et la langue lisses; le corps et la queue marbrés.
- 2. L'UNIBRANCHAFERTURE IMMACULÉE. (Unibranchapertura immaculata.)
- La tête plus grosse que le corps; le dessus de la tête couvexe, le museau pointu; les deux mâchoires presque égales; le corps et la queue sans taches.

3. L'UNIERANCHAPERTURE CENDRÉE. (Unibranchapertura cinerea.) La tête petite; le museau pointu; les mâchoires garnies de dents; la machoire supérieure plus avancée que l'inférieure; la dorsale ne commençant qu'au-delà du milieu de la longueur du tronc; les nageoires adipenses; toute la surface du poisson d'un gris cendrés

# HISTOIRE NATURELLE. 143

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

4. L'UNIER ANCHAPERTURE RAYÉE.
(Unibranchapertura lineata.)

La tête grosse; le museau avaucé et pointu; les deux mâchoires garnies de plusieurs rangs de dents trèspetites et crochues; la dorsale, la candale et l'anale, très-courtes et adipenses; le dessous dn corps et de la queue tacheté; une raie noiratre étendue sur le dos, depuis la tête jusqu'à l'extrémité de la dorsale.

5. L'UNIBRANCHAPERTURE LISSE. (Unibranchapertura lavis.)

La tête grosse; le museau court, aplatiet arrondi; la machoire supérieure plus large et plus avancée que celle d'en-bas; les yeux très-petits, et situés trèsprès da bont du moseau; la dorsale commencant aux trois quarts, on environ, de la longneur totale; l'anus trois fois plus éloigné de la gorge que du bont de la quene; la dorsale, l'anale et la candale, trèsdifficiles à distinguer et adipeuses; des plis transversaux sous la gorge.

# L'UNIBRANCHAPERTURE MARBRÉE ;

L'UNIBRANCHAPERTURE IMMACULÉE2,

L'UNIBRANCHAPERTURE CENDREE3, L'UNI-BRANCHAPERTURE RAYÉE 4, ET L'UNIBRAN-CHAPERTURE LISSE 5.

Dans les eaux douces et bourbeuses de Surinam, se trouve la marbrée, dont la chair est grasse, mais quelquefois imprégnée d'un goût et d'une odeur de

Unibranchapertura marmorata. Surinamische halskieme, *en allemand*. Symbranche marbré. *Bloch*, pl. 418.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Unibranchapertura immaculata. Symbranche immaculé. *Bloch*, *pl.* 419, *fig.* 1.

<sup>3</sup> Unibranchapertura grisea. Murène cendrée. Bonnaterre, planches de l'Encyclopédie méthodique.

<sup>4</sup> Unibranchapertura lineata.

<sup>5</sup> Unibranchapertura lævis.

vase; elle est vorace et se nourrit de petits animaux. Ses lèvres sont charnues; chaque narine n'a qu'un orifice. Les yeux sont bleus; le dos est d'un olivâtre foncé; le ventre et les côtés sont d'un verd jaunâtre; les taches qui font paroître l'animal comme marbré, présenteut des mances violettes. La peau est épaisse et lâche; la ligne latérale droite; l'anus deux fois plus près de l'extrémité de la queue que de la gorge; l'estomac alongé; et la membrane de cet organe mince.

L'unibranchaperture immaculée vit dans les eaux de Surinam et de Tranquebar. Sa peau est moins lâche que celle de la marbrée; son corps est charnu.

La cendrée n'a pas de taches. Sa longueur est de plus de vingt centimètres; l'ouverture de la bouche médiocre; l'œil très petit; la peau dénuée d'écailles facilement visibles. Cette unibranchaperture a été pêchée dans les eaux de la Guinée.

Le citoyen Leblond nous a envoyé de Cayenne un individu qui appartenoit à une espèce d'unibranchaperture encore inconnue des naturalistes, ainsi que la lisse, dont nous allons parler.

Cette espèce, que nous avons nom-

mée la rayée, a les yeux très-petits, et placés vers le milieu de la longueur des mâchoires; on voit dans l'intérieur de la bouche, et dans l'angle antérieur de chaque mâchoire, un grouppe de dents crochues et très-petites; l'ouverture branchiale est ovale, longitudinale et petite; on n'apperçoit pas de taches sur la partie supérieure du poisson. La rayée parvient à la longueur de deux tiers de mètre. L'anus est situé aux trois quarts de la longueur totale.

La lisse a la ligne latérale droite; l'orifice branchial assez grand, un peu triangulaire et alongé; l'anale très-courte; la peau très-lisse et sans aucune apparence d'écailles; la couleur générale sans taches, et sans aucune bande ni raic.

Nous avons fait dessiner un bel individu de cette espèce, que nous avons trouvé dans la collection cédée à la France par la République batave.

## ADDITIONS

#### AUX ARTICLES

DE PLUSIEURS GENRES DE POISSONS CARTI-LAGINEUX ET DE POISSONS OSSEUX.

# TROISIÈME SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

DU GENRE DES RAIES.

# PREMIER SOUS-GENRE.

Les dents aiguës; des aiguillons sur le corps ou sur la queue.

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

9. LA RAIE BLANCHE. (Raja alba.)

Le museau pointu; la tête présentant la forme d'un pentagone; deux augeoires dorsales, situées sur la

<sup>\*</sup> Les numéros que l'on voit dans les tableaux supplémentaires de cet ouvrage, à côté des noms des espèces, indiquent la place où elles seront inscrites dans la table générale. On numérotera en conséquence les places de

## 148 HISTOIRE NATURELLE

ESPÉCES.

9. LA RAIE BLANCHE.
(Raja alba.)

CARACTÉRES.

quene; une caudale; trois rangées d'aiguillons sur la queue de la femelle; une rangée de piquaus sur la queue du mâle, et un grouppe d'aiguillons aux quatre coins de son corps; le ventre d'un blane éclatant.

10. LA RAIE EORDÉE. (Raja marginata.)

Le museau pointu; une nageoire dorsale placée sur la queue; une caudale; trois rangs d'aignillous sur la queue; un aiguillou derrière chaque œil; le dessous du corps, d'un blanc sale, et entouré, excepté du côté de la tête, d'une large bordure noire.

toutes les autres espèces portées sur cette même table générale, après celles dont les tableaux supplémentaires présentent le nom, quel qu'ait été le numéro de ces autres espèces dans les tableaux de genre proprement dits; et si cette Histoire renferme plusieurs tableaux supplémentaires pour le même genre, les chiffres du dernier de ces tableaux seront ceux que l'on devra nécessairement retrouver dans la table générale.

## TROISIÈME SOUS-GENRE.

Les dents obtuses; des aiguillons sur le corps ou sur la queue.

ESPÈCES.

CARACTÈRES.

20. LA RAIE AIGUILLE. (Raja acus.)

Le museau terminé par une pointe très-déliée; une nageoire dorsale située sur la queue; point de caudale; une rangée de piquans sur la queue; quatre taches foucees, et placées sur le dos, de manière à indiquer une portion de cercle.

25. LA RAIE GIORNA.
(Raja giorna.)

Deux grands appendices sor le devant de la tête; chaque pectorale formant un triangle isocèle, dont la base tient au corps du poisson; une nageoire dorsale placée au-devant d'un aiguillon ort et dentelé des deux côtés, qui termine le corps; la queue trèslongue, très déliée, et dénuée de nageoires.

# LA RAIE BLANCHE',

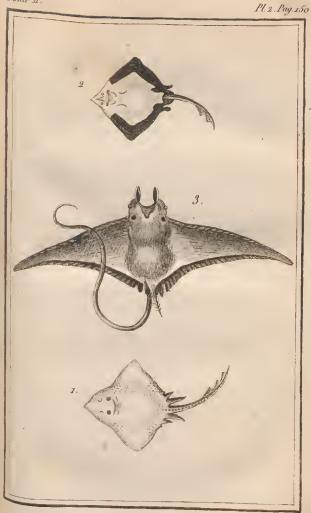
E T

# LA RAIE BORDÉE:

CES deux raies ne sont pas encore connues des naturalistes. Le citoyen Noël
de Rouen a examiné plus de deux cents
individus de l'espèce à laquelle nous
avons conservé le nom de blanche, que
lui donnent les pêcheurs. La couleur du
dos de cette raie n'est pas aussi claire
que celle du ventre, mais beaucoup
moins foncée que les nuances offertes
par la plupart des poissons de son genre.
L'échancrure que la forme de la tête fait
paroître entre cette partie et les pectorales, donne à ces nageoires un jeu plus
libre et des monvemens plus faciles. L'épaisseur, ou, ce qui est la même chose,

Raja alba.

Raja marginata.
Raie à zone brune. Noël, notes manuscrites.



Z. RAIE Blanche 2. RAIE Bordée. 3 RAIE Giorna ;



la hauteur du corps de la raie blanche,

doit être remarquée.

La raie bordée ne parvient pas à de grandes dimensions. Le citoyen Noël en a vu des individus à Dieppe, à Liverpool, à Brighton. La peau du dos est très-fine sur ce poisson; et la couleur de cette peau paroît d'un fauve clair. Le museau présente la même nuauce tant en-dessus qu'en-dessous; et d'ailleurs, il est transparent. Une teinte noire, semblable à celle de la bordure inférieure, distingue la queue et les nageoires attachées à cette partie.

Nons devous la description et le dessin de ces deux espèces au zèle du ci-

toyen Noël.

#### LA RAIE AIGUILLE\*.

Les naturalistes devront être étonnés d'entendre parler pour la première fois d'un si grand nombre de raies remarquables par leurs dimensions, leurs formes, leurs couleurs, et qui habitent la plupart auprès des côtes de France ou d'Angleterre les plus fréquentées.

Voici encore une de ces espèces dont nous ignorerions l'existence, sans la constance du citoyen Noël. La tête do cette raie est ovale; et ses dents sont

comme mamelonnées.

<sup>\*</sup> Raja acus.

## LA RAIE GIORNA +.

Que l'on rappelle les cinq raies gigantesques que nous avons décrites, et sur lesquelles nous avons fait remarquer un attribut particulier, un double organe du toucher, que la Nature a placé audevant de leur tête; que l'on se souvienne de ce que nous avons dit au sujet de ces grandes raies, la mobular, la manatia, la fabronienne, la banksienne et la frangée, dont l'instinct, par un effet de leur organe double et mobile, doit être supérieur à celui des autres raies, de même que leurs dimensions surpassent celles des cartilagineux de leur genre: on éprouvera une vive reconnoissance pour le citoyen Giorna, qui a reconnu une sixième raie dont la conformation et la grandeur obligent à la placer dans cette famille si favorisée.

<sup>\*</sup> Raja giorna.

## 15/ HISTOIRE NATURELLE

Cet académicien, qui dirige si dignement le Muséum d'histoire naturelle de Turin, a bien voulu nous adresser un dessin et une description de cette raie, à laquelle nous nous sommes empressés de donner le nom du sayant naturaliste qui nous la faisoit connoître.

Un individu de cette espèce avoit été pêché dans la mer qui baigne Nice, et envoyé au citoyen Giorna par le citoyen

Vay son beau-fils.

La raie giorna est d'un brun obscur par-dessus, olivâtre sur les bords, et blanche en-dessous. On voit au-devant de sa tête, qui est large, deux appendices qu'on seroit tenté de comparer à des cornes, et qui, présentant une couleur noirâtre, des stries longitudinales, huit rangs obliques de tubercules, s'attachent à la lèvre suj érieure par une sorte de rebord membraneux. Les yeux sont placés sur les côtés de la tête. Derrière chaque œil paroît un évent large et demi-circulaire. La dorsale a, comme les pectorales, la forme d'un triangle isocèle. La queue, très-déliée, est lisse jusqu'au quait de sa longueur, et ensuite tuberculée des deux côtés. Un petit

appendice, placé à côté de chaque ventrale, tient lieu de nageoire de l'anus.

L'individu décrit par le citoyen Giorna avoit près de deux mètres de longueur totale, et près d'un mètre et demi d'envergure, c'est-à-dire, de largeur, à compter du bout extérieur d'une pectorale au bout extérieur de l'autre. La queue étoit trois fois plus longue que la tête et le corps pris ensemble; la base de chaque pectorale avoit, avec chacun des autres côtés de cette nageoire triangulaire, le rapport de 14 à 26 ou à peu près. La longueur de chaque appendice du front étoit près du dixième de la longueur de la queue.

# SECOND SUPPLÉMENT.

#### AU TABLEAU

## DU GENRE DES BALISTES.

#### PREMIER SOUS-GENRE.

Plus d'un rayon à la nageoire inférieure ou thorachique, et à la première nageoire dorsale.

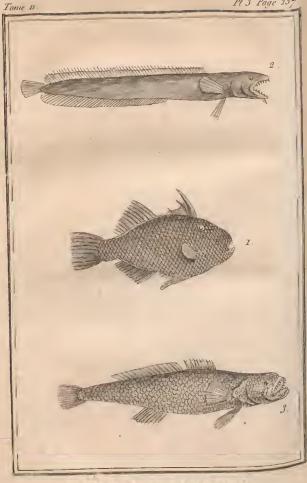
ESPÈCE.

CARACTÈRES.

4. LE BALISTE BUNIVA.
(Balistes buniva.)

Trois rayons aiguillonnés à la première nageoire du dos; sept rayons à chaque ventrale; la caudale rectiligue et sans échanceure.





1. BALISTE Buneva 2. GADE Labb 3.CHEILODIPTERE Ligle

## LE BALISTE BUNIVA\*.

L A description et le dessin de ce baliste encore inconnu nous ont été envoyés par le citoyen Giorna, de l'académie de Turin. Le citoyen Buniva, savant collègue du citoyen Giorna, a bien voulu se charger de nous le remettre. La physique animale, et particulièrement celle des poissons, vont être enrichies par les grandes recherches, les observations précieuses, les belles expériences de ce naturaliste, qui vient de publier les premiers résultats de ses travaux importans. Nous lui dédions ce baliste, que l'on a pêché dans la mer de Nice, dans celle qui est la plus voisine de la patrie qu'il honore.

Ce baliste a les deux mâchoires également avancées, vingt-sept rayons à la seconde nagcoire du dos, quatorze à chaque pectorale, quatorze à l'anale, et douze à la nageoire de la queue.

<sup>\*</sup> Balistes buniva.

#### 158 HISTOIRE NATURELLE.

Il est nécessaire de faire observer avec soin que voilà la seconde espèce de baliste pêchée dans la Méditerranée. Le caprisque est la première de ces deux espèces, dont les congénères n'ont été encore vues que dans les mers de l'ancien ou du nouveau continent voisines des tropiques. Mais une chose plus digne de l'attention des ichthyologistes, c'est que le citoyen Giorna a vu dans le Muséum de Turin, dont l'inspection lui a été confiée avec tant de raison, une chimère arctique femelle prise auprès de Nice, dans la Méditerranée.

#### SUPPLÉMENT

## AU TABLEAU GÉNÉRIQUE DES GADES.

#### PREMIER SOUS-GENRE.

Trois nageoires sur le dos; un ou plusieurs barbillons au bout du museau.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

8. LE GADE ROUGE. (Gadus ruber.)

La nageoire de la queue, rectiligne et sans échancritre; un cofoncement auprès du bout du museau; le second rayon de chaque jugulaire plus long que les autres, et terminé par un filament; le premier rayon de la première nageoire de l'anus non épineux.

#### TROISIÈME SOUS-GENRE.

Deux nageoires dorsales; un ou plusieurs barbillons au bout du museau.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

14. LE GADE NÈGRE. (Gadus niger.) La nageoire de la queue, fourchue; la dorsale adipeuse; cinquante-deux rayons à la nageoire de l'anus; toute la surface du poisson, d'un noir plus ou nuoins foncé.

#### 160 HISTOIRE NATURELLE

#### CINQUIÈME SOUS-GENRE.

Une seule nageoire dorsale; des barbillons au bout du museau.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

22. LE GADE LUBB. (Gadus lubb.)

La nageoire de la queue; arrondie; soivante-quiuze rayons à l'anale; point de bandes on taches transversales sur le corps ni sur la queue.

#### LE GADE ROUGE',

LE GADE NÈGRE 2, ET LE GADE LUBB 3.

Nous avons dit, à la fin de l'article du gade morue, que nous adoptions l'opinion du citoyen Noël au sujet du gade rouge, et que nous regardions avec lui ce dernier poisson comme une variété de la morue proprement dite : mais depuis la publication de cet article, le citoyen Noël a fait un voyage dans la Grande-Bretagne; il a observé en Écosse un très-grand nombre de gades rouges; il m'a envoyé les résultats de ses recherches. Nous avons examiné ce travail avec beaucoup d'attention; et nous pen-

Red cod.

Tanny cod. Rock cod.

<sup>3</sup> Gadus niger.

<sup>3</sup> Gadus lubb.

sons maintenant, ainsi que cet habile naturaliste, que les gades rouges forment une espèce distincte de celle des gades morues.

Les gades rouges sont très-communs dans la mer qui baigne les isles du nordouest de l'Écosse. La fermeté de leur chair leur a fait donner le nom de gades rochers. Ils parviennent souvent à une longueur de plus d'un mètre. Ils ont le ventre large; la tête longue; des dents petites et aigues aux mâchoires, à l'en-trée du palais, dans le voisinage de l'œsophage; un barbillon; une sorte de l'œsophage; un barbillon; une sorte de rainure auprès de la nuque; une caudale élevée; la ligne latérale courbée et blanche. Le citoyen Noël m'écrit qu'on prend de cespoissons à Fécamp, à Dieppe et à Boulogne; qu'on les y nomme merluches, et petites merluches; mais qu'ils n'y présentent pas ordinairement les teintes rouges qui ont fait donner à leur espèce le nom qu'elle porte.

Le gade nègre a été vu, par le citoyen Noël, dans les eaux de l'île de Bute en Écosse, dans le frith de Solway, à Liverpool, dans la rivière de Mersey. Il est long de deux ou trois décimètres; sa mâchoire inférieure est garnie d'un barbillon; deux filamens assez longs distinguent chaque jugulaire; la première dorsale ne renferme qu'un rayon, qui est articulé.

Il ne faut pas confondre le gade nègre avec des morues nommées noires, qui ne sont qu'une variété de la morue ordinaire, et dont la peau est en esset uoire on noirâtre . Ces mornes noires habitent dans le lac de Strome, en Mainland, une des îles de Shetland, à un mille ou environ du détroit qui fait communiquer ce lac avec la mer. On les y pêche dans des endroits dont l'eau est entièrement douce. Leur chair est de très-bon goût; ce qui prouve la facilité avec laquelle on pourroit acclimater, dans des eaux non salées, des mornes et d'autres gades, ainsi que plusieurs autres poissons que l'on ne rencontre encore que dans la mera.

Le lubb aime les eaux du Kategat,

Notes manuscrites communiquées par le citoyen Noël de Rouen.

Voyez le discours intitulé, Des effets de l'art de l'homme sur la nature des poissons.

et les lacs salés de la côte de Bohus en Suède'. Il est encore inconnu des naturalistes, ainsi que le gade nègre. Son corps est presque conique; sa queue aplatie; sa longueur de plus d'un mètre.

	es manuscrites du citoyen Noël.
* 7	rayons à la membrane branchiale du
-	gade rouge.
13	à la première dorsale.
19	à la seconde.
19	à la troisième.
18	à chaque pectorale.
6	à chaque jugulaire.
19	à la première nageoire de l'a-
,	nus
17	à la seconde.
17 54	à la nageoire de la queue.
7	rayons à la membrane des branchies
,	du gade nègre.  à la seconde nageoire du dos.
60	à la seconde nageoire du dos-
20	à chaque pectorale.
4 26	à chaque jugulaire.
26	à la caudale.
7	rayons à la membrane branchiale du gade lubb.
103	à la dorsale.
21	à chaque pectorale.
5	à chaque jugulaire.
36	à la nageoire de la queue.

Les deux mâchoires sont presque également avancées: on voit à la mâchoire inférieure un barbillon court et délié. L'œil est grand, l'inis jaune. Les mâchoires, le palais et les environs de l'œsophage, sont garnis de dents; la langue est lisse, blanche et charnue; la ligne latérale, d'abord combe, et ensuite droite; la couleur générale plus ou moins brune ou verdâtre. Une bande noirâtre s'étend le long de la nagcoire du dos, et borde souvent celle de l'anus; une bandelette blanche et une bandelette noire relèvent les nuances de la caudale.

# SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

# DU GENRE DES GOBIES.

## PREMIER SOUS-GENRE.

Les nageoires pectorales attachées immédiatement au corps de l'animal.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

14. LE GOBIE THUNBERG. (Gobius thunberg.)

Douze rayons à la seconde nageoire du dos; les deux machorreségalement avancées; les écailles petites; les deux nageoires dorsales de la même hauteur; vingthuit rayons à la nageoire de la queue.

# LE GOBIE THUNBERG:

CE poisson, vu par Thunberg, dans la mer qui baigne les Indes orientales, a beaucoup de rapports avec l'éléotre de la Chine. Sa longueur est de plus d'un décimètre. Plusieurs rangées de dents garnissent les mâchoires. Le muscau est obtus. Les thoracines sont une fois moins longues que les pectorales; la caudale est arrondie. Ou ne voit sur l'animal, ni bandes, ni taches; la couleur générale est blanchâtre.

Gobius patella. Thunterg, Voyage au Japon.

<sup>\* 5</sup> rayons à la première nageoire du dos du gobie thunberg.

is à chaque pectorale.

9 à la nagcoire de l'anus.

# SECOND SUPPLÉMENT

### AU TABLEAU

# DU GENRE DES SCOMBRES.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

Nota. Le scombre sarde, décrit dans le premier supplément au tableau du genre des scombres, doit être numéroté 9.

10. LE SCOMBRE ATUN. (Scomber atun.)

Six ou sept petites nageoires dorsales au-dessous de la queue; la máchoire inférieure plus longue que la supérieure; la ligue latérale parallèle au dos, jusque vers le commencement de la queue; et s'élevant cusnice; le dos noie; le ventre branâtre; point de taches ni de raies.

# LE SCOMBRE ATUN.

Le voyageur Enphrasen, en allant de Suède à Canton, et de Canton en Suède, en 1782 et 1783, a vu près du cap de Bonne-Espérance, et dans les eaux de l'île de Java, le scombre atun, dont la longueur est quelquefois de plus d'un mètre; la tête comprimée; le museau alongéet pointu; la mâchoire supérieure garnie non seulement d'un rang de dents, mais encore de quatre dents aigues et plus fortes, placées à son extrémité; l'œil ovale; l'iris cendré; la caudale fourchue \*.

20 rayons aiguillonnés à la première dorsale.

<sup>\* 7</sup> rayons à la membrane branchiale du scombre atun.

<sup>10</sup> rayons articules à la seconde.

<sup>13</sup> rayons à chaque pectorale. 6 rayons à chaque thoracine.

<sup>10</sup> ou 13 rayons à l'anale.

<sup>22</sup> rayons à la nageoire de la queuc.

TOME XI.

# SECOND SUPPLÉMENT

### AU TABLEAU

# DU GAENRE DES CRANXOMORES.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

4. LE CARANXOMORE

SACRESTIN.

(Caranxomorus sacrestinus.)

Dix rayons aiguillonnés et onze rayons articulés à la nageoire du dos; trois rayons aiguillonnés et huit rayons articulés à la nageoire de l'anus; la mâchoire inférieure plus avancée que celle d'en-haut, et relevée au-dessons du sommet de cette dernière par une apophyse; deux orifices à chaque narine; les écailles bleuâtres, et hordées de brup.

## LE CARANXOMORE SACRESTIN \*.

Commerson a laissé dans ses manuscrits une description de ce poisson, qu'il a observé pendant son voyage avec notre collègue Bougainville, et que les natu-ralistes ne connoissent pas encore. Les dimensions de ce caranxomore sont assez semblables à celles d'un scombre maquereau. Du jaunâtre distingue la dorsale et la nageoire de l'anus; du rouge, les pectorales; du jaune entouré de bleuâtre, les thoracines; du noirâtre, la nageoire de la queue, qui est très-fourchue.

Le museau est avancé; chaque mâchoire armée de dents très courtes, trèsfines et très-serrées; la langue cartilagi-

<sup>\*</sup> Caranxomorus sacrestinus.

Sciænus è fusco cærulescens, pinnis flavescentibus, dorsali et anali retrorsum subulatis, cauda nigra, in sinus marginibus, subflaves-cente. Commerson, manuscrits déja cités. Sacrestin. Id. ibid.

neuse et lisse; le palais relevé par deux tubérosités; le dessus du gosier garni, ainsi que le dessous, d'une élévation dure et hérissée de très-petites dents; l'œil grand; chaque opercule composé de trois lames, dont la première est revêtue de petites écailles, la seconde ciselée, la troisième prolongée par un appendice jusqu'à la base des pectorales; chaque côté de l'occiput strié ou ciselé; le dernier rayon de la dorsale très-alongé, de même que le second de chaque pectorale, et le dernier de la nageoire de l'anus.

La chair du sacrestin est agréable au

goût\*.

<sup>7</sup> rayons à la membrane branchiale du caranxomore sacrestin.

<sup>16</sup> rayons à chaque pectorale.

rayon aiguillonné et 5 rayons articulés à chaque thoracine. 17 rayons à la nageoire de la queue.

# SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

# DU GENRE DES CHEILODIPTÈRES.

# SECOND SOUS-GENRE.

La nageoire de la queue, rectiligne ou arrondie, et sans échancrure.

ESPÈCE.

7. LE CHEILODIPTÈRE
AIGLE.
(Cheilodipterus aquila.)

CARACTÈRES.

Deux rayons aiguillonnés à la première nagcoire du dos; la caudale un peu arrondie; les deux mâchoires presque également avancées.

# LE CHEILODIPTÈRE AIGLE\*.

Nous allons décrire ce poisson, que les naturalistes ne paroissent pas connoître encore, d'après des notes manuscrites que le citoyen Noël de Rouen, et le citoyen Mesaize, pharmacien de la même ville, ont bien voulu nous envoyer

Dans le mois de vendémiaire de l'an 11, des pêcheurs de Dieppe et de Fécamp ont pris neuf ou dix individus d'une grande espèce de poisson qui leur étoit inconnue, et à laquelle ils ont donné le nom d'aigle de mer. Le plus grand de ces individus avoit au moins un mètre et deux tiers de longueur, et pesoit trente-cinq kilogrammes. La longueur de la tête étoit le cinquième de la longueur totale.

Les mâchoires de cet *aigle de mer*, que nous avons dû rapporter au genre

<sup>\*</sup> Cheilodipterus aquila. Aigle de mer.

des cheilodiptères, sont armées de deux rangées de dents; une rainure sépare ces deux rangées : les dents de la première sont fortes; celles de la seconde sont plus petites. La lèvre supérieure est extensible; les os du palais sont unis comme la langue, qui d'ailleurs est courte et cartilagineuse. On peut voir au fond de la bouche deux éminences hérissées d'aiguillons. L'ouverture de la gueule est large; deux orifices appartiennent à chaque narine; l'œil est un peu alongé et incliné vers le bout du museau. Deux pièces composent chaque opercule; la seconde est terminée par une sorte d'appendice. Les deux nageoires du dos ont peu d'élévation \*. Des écailles grandes, un peu ovales, minces, très-

2 rayons aiguillonnés et 7 rayons articulés à la première nageoire du dos.

<sup>7</sup> rayons à la membrane branchiale du cheilodiptère aigle.

<sup>29</sup> rayons à la seconde dorsale. 17 à chaque pectorale.

à chaque thoracine.

à l'anale.

à la nageoire de la queue.

# 176 HISTOIRE NATURELLE.

serrées l'une contre l'autre, et fortement attachées à la peau, revêtent le bout du museau, le tour des yeux, une portion des opercules, le corps et la queue. La couleur générale est blanchâtre.

# SECOND SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

### DU GENRE DES LUTJANS.

#### SECOND SOUS-GENRE.

La nageoire de la queue, rectiligne ou arrondie, et sans échancrure.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

90. LE LUTJAN PEINT. (Lutjanus pictus.)

Dix rayons aiguillonnés et vingt-un rayons articulés à la nageoire du dos; trois rayons aiguillonnés et sept rayons articulés à l'amale; la caudale arrondie; la dorsale longue et basse; trois raies longitudinales un peu courbes, et dirigées, la première vers le milieu de la dorsale, la seconde vers l'extrémité de cette nageoire, la troisième vers la caudale.

### LE LUTJAN PEINT'.

La couleur générale de ce lutjan est blanche; la partie supérieure de la dorsale, pointillée de blanc et de brun; l'anale blanche; l'extrémité de cette nageoire noirâtre; la caudale blanche et rayée de noir de chaque côté.

Thunberg a vu ce lutjan dans la mer

qui baigne les îles du Japon2.

2 14 rayons à chaque pectorale du Intjan peint.

1 rayon aiguillonné et 5 rayons articulés à chaque thoracine. 16 rayons à la nageoire de la queue.

Lutjanus pictus. Perca picta. Thunberg.

# SECOND SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

# DU GENRE DES CENTROPOMES.

#### SECOND SOUS-GENRE.

La nageoire de la queue, rectiligne ou arrondie, et sans échancrure.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

19. LE CENTROPOME
SIX-RAIES.
(Centropomus sex-lineatus.)

Cinq rayons siguillonnés à la première dorsale; quatorze à la seconde; un rayon siguillonné et dix rayons articulés à la nageoire de l'anus; la caudale acrondie; six raies longitudinales et blanches de chaque côté du poisson.

# LE CENTROPOME SIX-RAIES '.

On a pêché dans la mer qui baigne les Indes orientales, ce centropome, dont la mâchoire inférieure est plus avancée que la supérieure, et dont la tête, le corps et la queue présentent six raies blanches de chaque côté.

Le citoyen Noël nous a envoyé une description et un dessin de ce poisson.

<sup>·</sup> Centropomus sex-lineatus.

 <sup>6</sup> rayons à la membrane branchiale du centropome six-raies.

<sup>15</sup> rayons à chaque pectorale.

I rayon aiguillonné et 5 rayons articulés à chaque thoracine.

<sup>16</sup> rayons à la nageoire de la queue.

# SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

DU GENRE DES PIMÉLODES.

# PREMIER SOUS-GENRE.

La nageoire de la queue, fourchue, ou échancrée en croissant.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

THUNBERG.

(Pimelodus thunberg.)

"Six barbillonsaux mâchoires; un rayon aiguillonné et six rayons articulés à la première dorsale; vingtdeux rayons à la nageoire de l'anus; une tache noire sur la nageoire adipeuse.

# LE PIMÉLODE THUNBERG '.

La mâchoire supérieure de ce pimélode est plus avancée que l'inférieure; elle montre deux barbillons, et l'inférieure quatre : l'une et l'autre sont garnies de dents nombreuses, mais plus petites que celles qui hérissent le palais. Chaque opercule présente un aiguillon. Le premier rayon de la première dorsale, et celui de chaque pectorale, sont forts et dentelés.

Thunberg a vu ce pimélode dans les

mers des Indes orientales 2.

<sup>·</sup> Pimelodus thunberg. Silurus maculatus. Thunberg.

r rayon aiguillonné et dix rayons articulés à chaque pectorale du pimélode thunberg.

<sup>6</sup> rayons à chaque ventrale. à la nageoire de la queue. 24

# SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

# DU GENRE DES PLOTOSES.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

2. LE PLOTOSE THUNBERGIEN. (Plotosus thunbergianus.) Huit barbillons aux mâchoires; un rayon aiguillonné et trois rayons articulés à la première dorsale; cent douze rayons à la seconde dorsale; la caudale et l'anale réunies.

# LE PLOTOSE THUNBERGIEN '.

L a couleur générale de ce poisson est d'un blanc jaunâtre. Deux raies longitudinales et blanches paroissent de chaque côté de la tête, du corps et de la queue. Quatre barbillons garnissent chaque mâchoire. La ligne latérale est droite. On voit une dentelure au premier rayon des péctorales et de la première nageoire du dos.

Ce plotose dont on doit la connoissance au savant voyageur Thunberg, habite la partie orientale de la mer des

grandes Indes2.

12 rayons à chaque ventrale.

<sup>·</sup> Plotosus thunbergianus. Silurus lineatus. Thunberg.

r rayon aiguillonné et douze rayons articulés à chaque pectorale du plotose thunbergien.

# SUPPLÉMENT

AU TABLEAU

# DU GENRE DES SALMONES.

ESPÈCE.

CARACTÉRES.

29. LE SALMONE CUMBERLAND. (Salmo cumberland.) Dix rayons à la première nageoire du dos; huit à la nageoire de l'anus; neuf à chaque ventrale; la caudale échanerée; les deux machoires également avancées; deux rangées de deuts fines et pointues à chaque mâchoire; me rangée longitudinale de dents aiguës au milieu du palais; des points rouges le long de la ligne latérale.

# LE SALMONE CUMBERLAND:

Les lacs du Cumberland et ceux de l'Écosse nourrissent ce salmone dont les naturalistes ignorent encore l'existence, et dont le citoyen Noël nous a envoyé une description, après son retour d'An-

gleterre.

Ce salmone, auquel nous donnons le nom de sa patrie, a la ligne latérale droite; la tête petite; l'œil grand et rapproché du bout du museau; l'ouverture de la bouche grande; la langue un peu libre dans ses mouvemens et garnie de deux rangées de donts; les écailles petites; la nageoire adipeuse longue; la couleur générale blanche; le dos gris; la chair blanche, mais peu agréable au goût2.

<sup>·</sup> Salmo cumberland.

<sup>2 10</sup> rayons à la membrane branchiale du salmone cumberland.

à chaque pectorale. 8 à la nageoire de la queue. 28

# SUPPLÉMENT

#### AU TABLEAU

# DU GENRE DES CORÉGONES.

ESPÈCE.

CARACTÈRES.

20. LE CORÉGONE CLUPÉOIDE. (Coregonus clupeoides.) Douze rayons à la première dorsale; treize à l'anale; neuf à chaque ventrale; six pièces à chaque opereule; deux orifices à chaque narine; les deux mâchoires également avancées; point de dents; la ligne latérale droite.

# LE CORÉGONE CLUPÉOÏDE \*.

Les naturalistes ignorent encore l'existence de ce corégone, au sujet duquel le citoyen Noël vient de m'adresser une

note manuscrite très-détaillée.

Ce savant m'apprend que l'on désigne en Écosse par la dénomination de harreng d'eau douce, un poisson du Lochlomoud, le plus beau lac des montagnes de l'Écosse occidentale. On avoit écrit au citoyen Noël que ce même poisson étoit un hareng de mer, acclimaté dans l'eau douce, et que cet osseux avoit pu remonter dans le Lochlomoud par le Clyde et la petite rivière de Leven. Le citoyen Noël, empressé de vérifier ce fait, alla visiter le Lochlomoud en fruc-

<sup>\*</sup> Coregonus clupeoïdes. Fresh water herring, en Écosse. Span, ibid. Pollock, ibid.

tidor de l'an 10, se procura plusieurs clupéoides à Inchtonachon, une des isles de ce lac, les examina avec beaucoup de soin, et a eu la bonté de me faire parvenir le résultat de son observation.

J'ai dû placer parmi les corégones, ce clupéoide, qui a beaucoup de rapports, en effet, avec les clupées, et particulièrement avec le hareng, mais qui, d'après le citoyen Noël, n'a pas les caractères des clupées, et présente la nageoire adipeuse des salmones, des osmères,

des corégones, etc. \*

Ce clupéoide a la tête petite, un peu convexe par-dessus, et dénuée de petites écailles; trois petites pièces autour de l'œil, qui est grand et vif. Ses œufs sont d'un rouge orangé; sa chair est blanche, feuilletée, et très-délicate. Il fraie au commencement de l'hiver. On le cherche, pendant l'été et pendant l'automne, dans les endroits du lac où il

à la nageoire de la queue.

<sup>\* 8</sup> rayons à la membrane branchiale du corégone clupéoide. à chaque pectorale.

y a le moins d'eau. On le prend avec un filet. Il vit en troupes; et sa longueur est quelquefois de plus de quatre décimètres.

A Paris, le 7 ventose an 11.

FIN.

# TABLE GÉNÉRALE DES POISSONS.

### POISSONS.

Le sang rouge, des vertèbres, des branchies au lieu de poumons.

SOME OF LEGIS	,	l=
SOUS-CLASSES.		DIVISIONS. ORDRES.
POISSONS	1.	1. Point d'opercule, 1. Apodes. ni de membrane branchiale. 2. 2. Jugulaires. 3. 3. Thoracins. 4. Abdominaux.
1. L'épine dorsale composée de vertèbres car- tilagineuses,	2.	une membrane 6. 2. Jugulaires. branchiale. 7. 3. Thoracins. 8. 4. Abdominaux.
	3.	3. Un opercule, point de membrane bran- chiale. 99. 1. Apodes. Jugulaires. 11. 3. Thoracins. 12. 4. Abdominaux.
		4. Un opercule, et 13. 1. Apodes, une membrane 14. 2. Jugulaires. branchiale. 15. 3. Thoracins. 16. 4. Abdominaux.
	5.	t. Un opercule, et 17, 1. Apodes. une membrane 18, 2. Jugulaires, branchiale. 19, 3. Thoracins. 20. Abdominaux.
OSSEUX.	6. 2	de membrane 21. 1. Apodes. 22. 22. Jugulaires. 23. 3. Thoracins. 24. 4. Abdominaux.
2. L'épine dorsale composée de vertèbres os- seuses.	1	Point d'opereule, 25. 1. Apodes. une membrane 26. 2. Jugulaires, branchiale. 27. 3. Thoracins. 28. 4. Abdominaux.
(	8. 4	Point d'opercule, \$29. i. Apodes. ni de membrane, \$30. 2. Jugulaires, 31. 3. Thoracins, 32. 4. Abdominaux

# ORDRES, GENRES, ET ESPÈCES.

Apodes.

- T. PÉTROMYZON.
- 1. Lamproie.
- 2. Pricka.
- Lamproyon.
- 4. Planer.
- Rouge (première suite d'articles supplémentaires 1).
- 6. Sucet (idem).
- 7. Argenté (2º suite d'art. suppl.).
- 8. Septœuil (id.).
- 9. Noir (id.)

- PREMIER ORDRE. [1 bis. GASTROBRANCHE.
  - I. Aveugle.
    - 2. Dombey.

# IVME ORDRE :

Abdominaux.

- 2. RAIE.
- 1. Batis.
- 2. Oxyrhynque.
- 3. Museau-pointu (2º suite d'art. suppl.).
- 4. Miralet.
- 5. Chardon.
- 6. Ronce.
- 7. Chagrinée.

La première suite d'articles supplémentaires est placée après l'histoire du seizième ordre; la seconde, après celle du dix neuvième; et la troisième, après celle du dernier ordre dont nous avons traité.

On ne connoît pas encore de poissons que l'on

8. Coucou (2º suite 27. Schoukie. d'art. suppl.).

d'art. suppl.).

10. Bordée (id.).

11. Torpille. 12. Aigle.

13. Pastenaque.

14. Lymme.

15. Tuberculée (1º suite d'art. suppl.).

16. Églantier (id.).

17. Sephen.

18. Bouclée.

19. Nègre(2º suite d'art. suppl.).

20. Aiguille (3° suite d'art. suppl.).

21. Thouin.

22. Bohkat.

23. Cuvier.

24. Rhinobate.

25. Giorna (3° suite d'art. suppl.).

26. Mobular.

28. Chinoise.

9. Blanche (3° suite 29. Mosaïque (2° suite d'art. suppl.).

30. Ondulée (id.).

31. Gronovienne. 32. Aptéronote (id.).

33. Manaria.

34. Fabronienne suite d'art. suppl.).

35. Banksienne (id.).

36. Frangée.

#### 3. SOUALE.

1. Requin.

2. Très-grand.

3. Pointillé (1re suite d'art. suppl.).

4. Glauque.

5. Long-nez. 6. Philipp.

7. Perlon.

8. Roussette.

9. Rochier.

10. Milandre.

Puisse inscrire dans le second, le troisième, le cinquième, le neuvième, le dixième, le onzième, le quatorzième, le vingt-deuxième, le vingt-troisième, le vingt-quatrième, le vingt-sixième, le vingt-septième, le trentième, le trente-unième ni le trentedeuxième ordres.

# 194 TABLE GÉNÉRALE

11. Émissole.

12. Barbillon.

13. Barbu. 14. Tigré.

15. Galonné.

16. Œillé.

17. Isabelle.

18. Marteau.

19. Pantouslier.

20. Renard.

22. Aiguillat.

23. Sagre.

24. Humantin.

25. Liche.

26. Gronovien.

27. Dentelé. 28. Bouclé.

29. Écailleux.

30. Scie.

31. Anisodon (2e suite d'art. suppl.).

32. Ange.

4. AODON.

1. Massasa.

2. Kumal.

3. Cornu.

VIME ORDRE.

Jugulaires.

5. LOPHIE.

1. Baudroie.

2. Vespertilion?

3. Faujas.

4. Histrion.
5. Chironecte.

6. Double-bosse.

7. Commerson.

8. Ferguson.

### VIIME ORDRE.

Thoracins.

6. BALISTE.

1. Vieille.

2. Étoilé. 3. Écharpe.

4. Buniva (3° suite d'art. suppl.).

5. Double-aiguillon.

6. Chinois.

7. Velu.

8. Mamelonnė.

9. Tacheté.

10. Pralin.

12. Curassavien.

13. Épineux.

14. Sillonné,

15. Caprisque.

16. Queue-fourchue.

17. Bourse.

18. Américain.

19. Verdatre.

- 20. Grande-tache.
- 21. Noir.
- 22. Bridé. 23. Armé.
- 24. Cendré.
- 25. Mungo park (26 suite d'art. suppl.).
- 26. Ondulé (id.).
- 27. Assasi.
- 28. Monocéros.
- 29. Hérissé.

### VIIIME ORDRE.

Abdominaux.

7. CHIMÈRE.

- 1. Arctique.
- 2. Antarctique.

# XIIME ORDRE.

Abdominaux.

- 8. POLYODON.
- 1. Feuille.
  - 9. ACIPENSÈRE.
- 1. Esturgeon.
- 2. Huso.
- 3. Strelet.
- 4. Étoilé.

# XIIIME ORDRE.

Apodes.

### 10. OSTRACION.

- 1. Triangulaire.
- 2. Maillé.
- 3. Pointillé.
- 4. Quatre-tubercules.
- 5. Museau-alon.
- 6. Deux-tubercules.
- 7. Moucheté.
- 8. Bossu.
- 9. Trois-aiguillons.
- 10. Trigone.
- 11. Double-aiguillon.
- 12. Quatre-aiguillons.
- 13. Lister.
- 14. Quadrangulaire.
- 15. Dromadaire.

# II. TÉTRODON.

- 1. Perroquet.
- 2. Étoilé.
- 3. Pointillé.
- 4. Sans-tache. 5. Hérissé.
- 6. Moucheté.
- 7. Honckénien.
- 8. Lagocéphale.
- 9. Rayé.
- 10. Croissant.

11. Mal-armé.

12. Spenglérien.

13. Alongé.

14. Museau-alongé.

15. Plumier.

16. Méléagris.

17. Électrique.

18. Grosse-tête.

19. Lune.

12. OVOÏDE.

1. Fascé.

13. DIODON.

1. Atinga.

2. Plumier.

3. Holocanthe.

4. Tacheté.

5. Orbe.

6. Mole.

14. SPHÉROÏDE.

1. Tuberculé.

15. SYNGNATHE.

1. Trompette.

2. Aiguille.

3. Tuyau.

4. Pipe.

5. Hippocampe.

6. Deux-piquans.

7. Barbe.

8. Ophidion.

XVME ORDRE.

Thoracins.

16. CYCLOPTÈRE.

1. Lompe.

2. Épineux.

3. Menu.

4. Double-épine.

5. Gélatineux.

6. Denté.

7. Ventru.

8. Bimaculé.

9. Spatule.

10. Souris (2° suite d'art. suppl.).

11. Liparis.

12. Rayé.

17. LÉPADOGASTÈRE.

1. Gouan.

XVIME ORDRE.

Abdominaux.

18. MACRORHINQUE.

1. Argenté.

19. PÉGASE.

1. Dragon.

- 2. Volant.
- 3. Spatule.

### 20. CENTRISQUE.

- 1. Cuirassé.
- 2. Sumpit.
- 3. Bécasse.

### XVIIME ORDRE.

Apodes.

21. CÉCILIE.

- 1. Brandérienne.
- 22. MONORTÈRE.
- 1. Javanois.
- 23. LEPTOCÉPHALE.
- 1. Morrisien.
  - 24. GYMNOTE.
- 1. Électrique.
- 2. Putaol.
- 3. Blanc.
- 4. Carape.
- 5. Fierasfer.
- 6. Long-museau.

### 25. TRICHIURE.

- 1. Lepture.
- 2. Électrique.

- 26. NOTOPTÈRE.
- 1. Kapirat.
- 2. Écailleux.

#### 27. OPHISURE.

- 1. Ophis.
- 2. Serpent.
- Fascé (2° suite d'art. suppl.).
  - 28. TRIURE.
- 1. Bougainvillien.
  - 29. APTÉRONOTE.
- r. Passan.
  - 30. RÉGALEC.
- 1. Glesne.
- 2. Lancéolé.
- 31. ODONTOGNATHE,
  - 1. Aiguillonné.
    - 32. MURÈNE.
  - 1. Anguille.
  - 2. Tachetée.
  - 3. Myre.
  - 4. Congre.
    - 33. AMMODYTE.
  - 1. Appât.

#### 34. OPHIDIE.

- 1. Barbue.
- 2. Imberbe.
- 3. Unernak.

### 35. MACROGNATHE.

- 1. Aiguillonné.
- 2. Armé.

36. XIPHIAS.

- 1. Espadon,
- 2. Épée.

36 bis. MAKAIRA.

1. Noirâtre (2º suite d'art, suppl.).

#### 37. ANARHIQUE.

- 1. Loup.
- 2. Karrak.
- 3. Panthérin.

38. COMÉPHORE.

1. Baïkal.

39. STROMATÉE.

- 1. Fiatole.
- 2. Paru.
- 3. Gris (2° suite d'art. suppl.).

### 4. Argente (id.).

5. Noir (id.).

40. RHOMBE.

1. Alépidote.

### XVIIIME ORDRE.

Jugulaires,

41. MURÉNOÏDE.

1. Sujef.

42. CALLIONYME.

1. Lyre.

- 2. Dragonneau.
- 3. Flèche.
- 4. Japonois.
- 5. Pointillé.

43. CALLIOMORE.

1. Indien.

44. URANOSCOPE.

z. Rat.

2. Houttuyn.

45. TRACHINE.

- 1. Vive.
- 2. Osbeck.

#### 46. GADE.

- 1. Morue.
- 2. Æglefin.
- 3. Bib.
- 4. Saida.
- 5. Blennioïde.
- 6. Callarias.
- 7. Tacaud.
- 8. Rouge (3e suite d'art. suppl.).
  - 9. Capelan.
- 10. Colin.
- 11. Pollack.
- 12. Sey.
- 13. Merlan.
- 14. Nègre (id.).
- 15. Molve.
- 16. Danois.
- 17. Lote.
- 18. Mustelle.
- 19. Cimbre.
- 20. Merlus.
- 21. Brosme.
- 22. Lubb (id.).

#### 47. BATRACHOIDE.

- I. Tau.
- 2. Blennioïde.

#### 48. BLENNIE.

1. Lièvre.

- 2. Phycis.
- 3. Méditerranéen.
- 4. Gattorugine.
- 5. Sourcilleux.
- Cornu.
   Tentaculé.
- 8. Sujéfien.
- 9. Fascė.
- 10. Coquillade.
- 11. Sauteur.
- 12. Pinaru.
- 13. Gadoïde.
- 14. Belette.
- 15. Tridactyle.
- 16. Pholys.
- 17. Bosquien.
- 18. Ovovivipare.
- 19. Gunnel.
- 20. Pointillé.
- 21. Garamit.
- 22. Lumpène.
- 23. Torsk.

#### 49. OLIGOPODE,

1. Vélifère.

#### 50. KURTE.

1. Blochien.

### 5 obis. CHRYSOSTROME.

1. Fiatoloïde.

### XIXME ORDRE.

Thoracins.

5 I. LÉPIDOPE.

1. Gouanien.

52. HIATULE.

1. Gardénienne.

53. CÉPOLE.

z. Tænia.

2. Serpentiforme.

3. Trachyptère.

54. TÆNIOÏDE.

z. Hermannien.

55. GOBIE.

1. Pectinirostre.

2. Boddaert.

3. Lancéolé.

4. Aphye.

5. Paganel.

6. Ensanglanté.

7. Noir-brun.

8. Boulerot.

9. Bosc.

10. Arabique.

II. Jozo.

12. Bleu.

13. Plumier.

14. Thunberg (3° suite d'art, suppl.).

15. Éléotre.

16. Nébuleux.

17. Awaou.

18. Noir.

19. Lagocéphale.

20. Menu.

21. Cyprinoïde.

22. Schlosser.

56. GOBIOÏDE.

1. Anguilliforme.

2. Smyrnéen.

3. Broussonnet.

4. Queue-noire.

57. GOBIOMORE.

1. Gronovien.

2. Taiboa.

3. Dormeur.

4. Koelreuter.

58. GOBIOMOROÏDE.

1. Pison.

59. GOBIÉSOCE.

1. Testar.

60. SCOMBRE.

1. Commerson.

- 2. Guare.
- 3. Thon.
- 4. Germon.
- 5. Thazard.
- 6. Bonite.
- 7. Sarde (2° suite d'art. suppl.).
- 8. Alatunga.
- 9. Chinois.
- 10. Atun (3° suite d'art.) suppl.).
- 11. Maquereau.
- 12. Japonois.
- 13. Doré.
- 14. Albacore.

### 61. SCOMBÉROÏDE.

- 1. Noël.
- 2. Commersonnien.
- 3. Sauteur.

#### 62. CARANX.

- 1. Trachure.
- 2. Amie.
- 3. Fascé (2º suite d'art. suppl.).
  - 4. Chloris (id.).
- 5. Cruménophthalme (id.).
- 6. Queue-jaune.
- 7. Glauque.

- 8. Blanc.
- 9. Plumier (id.).
- 10. Klein (id.).
- 11. Queue-rouge.
- 12. Filamenteux.
- 13. Daubenton.
- 14. Très-beau.
- 15. Carangue. 16. Ferdau.
- Dougo
- 17. Rouge.
- 18. Gæss.
- 19. Sansun.
- 20. Korab.

### 63. TRACHINOTE.

- r. Faucheur.
- 64. CARANXOMORE.
- 1. Pélagique.
- 2. Plumiérien.
- 3. Pilitschei (2° suite d'art. suppl.).
- 4. Sacrestin (3° suite d'art. suppl.).

### 65. CÆSIO.

- 1. Azuror.
- 2. Poulain.

### 66. CÆSIOMORE.

- 1. Baillon.
- 2. Bloch.

67. CORIS.

- 1. Aigrette.
- 2. Angulė.

68. GOMPHOSE.

- 1. Bleu.
- 2. Varié.

69. NASON.

- 1. Licornet.
- 2. Loupe.

70. KYPHOSE.

1. Double-bosse.

71. OSPHRONÈME.

- 1. Goramy.
- 2. Gal.

72. TRICHOPODE.

- 1. Mentonnier.
- 2. Trichoptère.

73. MONODACTYLE.

- 1. Falciforme.
- 74. PLECTORHINQUE.
  - 1. Chétodonoïde

75. POGONIAS.

1. Fascé.

76. BOSTRYCHE.

- 1. Chinois.
- 2. Tacheté.

77. BOSTRYCHOÏDE.

T. Œillé.

78. ÉCHÉNÉIS.

- 1. Rémora.
- 2. Naucrate.
- 3. Rayé.

79. MACROURE.

1. Berglax.

80. CORYPHÈNE.

- 1. Hippurus.
- 2. Doradon.
- 3. Chrysurus.
- 4. Scombéroïde.
- 5. Ondé.
- 6. Pompile.
- 7. Bleu.
- 8. Plumier.
- o. Rasoir.
- 10. Perroquet.
- 11. Camus.
- 12. Rayé.
- 13. Chinois.
- 14. Pointu.

15. Verd.

16. Casqué.

81. HÉMIPTÉRONOTE.

1. Cinq-taches.

2. Gmelin.

82. CORYPHÉNOÏDE.

1. Hottuynien.

83. ASPIDOPHORE.

1. Armé.

2. Lisiza.

84. ASPIDOPHOROÏDE.

1. Tranquebar.

85. COTTE.

1. Grognant.

2. Scorpion.

3. Quatre-cornes.

4. Raboteux.

5. Austral.

6. Insidiateur.

7. Madégasse.

8. Noir.

9. Chabot.

86. SCORPÈNE.

1. Horrible.

2. Africaine.

3. Épineuse.

4. Aiguillonnée.

5. Marseilloise.

6. Double-filament.

Brachion.
 Barbue.

9. Rascasse.

10. Mahé.

11. Truie.

12. Plumier.

13. Américaine.

14. Didactyle.

15. Antennée.

16. Volante.

87. SCOMBÉROMORE.

1. Plumier.

88. GASTÉROSTÉE.

1. Épinoche.

2. Épinochette.

3. Spinachie.

89. CENTROPODE.

1. Rhomboidal.

90. CENTROGASTÈRE.

1. Brunâtre,

2. Argenté.

### 91. CENTRONOTE.

- I. Pilote.
- Éperon (2<sup>e</sup> suite d'art, suppl.).
- 3. Acanthias.
- 4. Glaycos.
- 5. Argenté.
- 6. Ovale.
- 7. Lyzan.
- 8. Carolinin.
- 9. Gardénien.
- 10. Vadigo.
- 11. Nègre (id.).

### 92. LÉPISACANTHE.

- 1. Japonois.
- 93. CÉPHALACANTHE.
  - 1. Spinarelle.

## 94. DACTYLOPTÈRE.

- 1. Pirapède.
- 2. Japonois.

## 95. PRIONOTE.

- 1. Volant.
  - . 96. TRIGLE.
- 1. Asiatique.
- 2. Lyre.

- 3. Caroline.
- 4. Ponctuée.
- 5. Lastoviza.
- 6. Hirondelle,
- 7. Pin.
- 8. Gurnau.
- 9. Grondin.
- 10. Milan.
- 11. Menue.
- 12. Cavillone.

## 97. PÉRISTÉDION.

- 1. Malarmat.
- 2. Chabrontère.

## 98. ISTIOPHORE.

- 1. Porte-glaive.
- 99. GYMNÈTRE.
- 1. Hawken.

#### 100. MULLE.

- 1. Rouger.
  - 2. Surmulet.
- 3. Japonois.
- 4. Auriflamme.
- 5. Rayé.
- 6. Tacheté.
- 7. Deux-bandes.
- 8. Cyclostome.
- 9. Trois-bandes.

- 10. Macronème.
- 11. Barberin.
- 12. Rougeâtre.
- 13. Rougeor.
- 14. Cordon-jaune.

### 101. APOGON.

1. Rouge.

#### 102. LONCHURE.

1. Dianème.

### 103. MACROPODE.

1. Verd-doré.

## 104. LABRE.

- 1. Hépate.
- 2. Operculé.
- 3. Aurite.
- 4. Faucheur.
- 5. Oyène.
- 6. Sagittaire.
- 7. Cappa.
- 8. Lépisme.
- 9. Unimaculé.
- 10. Bohar.
- 11. Bossu.
- 12. Noir.
- 13. Argenté.
- 14. Nébuleux.
- 15. Grisatre.

- 16. Armé. 17. Chapelet.
- 18. Long-museau.
- 19. Thunberg.
- 20. Grison.
- 21. Croissant.
- 22. Fauve.
- 23. Ceylan.
- 24. Deux-bandes.
- 25. Mélagastre.
- 26. Malaptère.
- 27. A demi rouge. 28. Tétracanthe.
- 20. Demi-disque.
- 30. Cerclé.
- 31. Hérissé.
- 32. Fourche.
- 33. Six-bandes.
- 34. Macrogastère.
- 35. Filamenteux.
- 36. Anguleux.
- 37. Huit-raies.
- 38. Moucheré.
- 39. Commersonnien.
- 40. Lisse.
- 41. Macroptère.
- 42. Quinze-épines.
- 43. Macrocéphale.
- 44. Plumierien.
- 45. Gouan.
- 46. Ennéacanthe.

47. Rouges-raies.

48. Kasmira.

49. Salmoide (2º suite d'art. suppl.).

50. Iris (id.).

51. Paon.

52. Bordé.

53. Rouillé.

54. Œillé.

55. Mélops.

56. Nil.

57. Louche.

58. Triple-tache.

59. Cendré.

60. Cornubien.

61. Mêlé.

62. Jaunâtre.

63. Merle.

64. Rône.

65. Fuligineux.

66. Brun.

67. Échiquier.

68. Marbré.

69. Large-queue.

70. Girelle.

71. Parotique.

72. Bergsnyltre.

73. Guaze.

74. Tancoïde.

75. Double-tache.

76. Ponctué.

77. Ossifage.

78. Onite.

79. Perroquet.

80. Tourd.

81. Cinq-épines.

82. Chinois.

83. Japonois.

84. Linéaire.

85. Lunulé. 86. Varié.

87. Maillé.

88. Tachetė.

89. Cock.

90. Canude.

91. Blanches-raies.

92. Bleu.

93. Rayé.

94. Ballan. 95. Bergylte.

96. Hassek.

97. Aristé.

98. Birayé.

99. Grandes-écailles.

100. Tête-bleue.

101. A gouttes.

102. Boisé.

103. Cinq-taches.

104. Microlépidote.

105. Vieille.

106. Karut.

107. Anéi.

108. Ceinture.

109. Digramme.

110. Hololépidote.

111: Tænioure.

112. Parterre.

113. Sparoïde.

114. Léopard.

115. Malaptéronote.

116. Diane.

117. Macrodonte.

118. Neustrien.

119. Calops.

120. Ensanglanté.

121. Perruche.

122. Keslik.

123. Combre.

124. Brasilien.

125. Verd.

126. Trilobé.

127. Deux-croissans.

128. Hébraïque.

129. Large-raie.

130. Annelé.

105. CHEILINE.

1. Scare.

2. Trilobé.

106. CHEILODIPTÈRE.

1. Hepracanthe.

2. Chrysoptère.

3. Rayé.

4. Maurice.

5. Cyanoptère.

6. Boops.

7. Aigle (3° suite d'art: suppl.).

8. Acoupa.

9. Macrolépidote.

10. Tacheté.

107. OPHICÉPHALE.

1. Karruwey.

2. Wrahl.

108. HOLOGYMNOSE.

1. Fascé.

109. SCARE.

1. Sidjan.

2. Étoilé.

3. Ennéacanthe.

4. Pourpré. 5. Harid.

6. Chadri.

7. Perroquet.

8. Kakatoe.

9. Denticulé.

10. Bridé.

11. Catesby.

12. Verd.

13. Ghobban.

14. Ferrugineux.

## 208 TABLE GÉNÉRALE

- 15. Forskael.
- 16. Schlosser.
- 17. Rouge.
- 18. Trilobé.
- 19. Tacheté.

#### 110. OSTORHINQUE.

1. Fleurieu.

#### III. SPARE.

- 1. Dorade.
- 2. Sparaillon.
- 3. Sargue.
- 4. Oblade.
- 5. Smaris.
- 6. Mendole.
- 7. Argenté.
- 8. Hurta.
- o. Darral
- 9. Pagel.
- 10. Pagre. 11. Porte-épine.
- 12. Bogue.
- 13. Canthère.
- 14. Saupe.
- 15. Sarbe.
- 16. Synagre.
- 17. Élevé.
- 18. Strié.
- 19. Haffara.
- 20. Berda.
- 21. Chili.
- 22. Éperonné.

- 23. Morme.
- 24. Brunatre.
- 25. Bigarre.
- 26. Osbeck.
- 27. Marseillois. 28. Castagnole.
- 28. Castagnole. 29. Bogaravéo.
- 29. Bogaraveo 20. Mahséna.
- 30. Mahsen 31. Harak.
- 32. Ramak.
- 33. Grand-œil.
- 34. Queue-rouge.
- 35. Queue-d'or.
- 36. Cuning.
- 37. Galonné.
- 38. Brème.
- 39. Gros-œil.
- 40. Rayé.
- 41. Ancre.
- 42. Trompeur.
- 43. Porgy.
- 44. Zanture.
- 45. Denté.
- 46. Fascé.
- 47. Faucille.
- 48. Japonois.
- 49. Surinam.
- 50. Cynodon.
- 51. Tetracanthe.
- 52. Vertor.
- 53. Mylostome.

54. Mylio.

55. Breton.

56. Rayé-d'or.

57. Catesby.

58. Sauteur.

59. Venimeux.

60. Salin.

61. Jub.

62. Mélanote.

63. Niphon.

64. Demi-lune.

65. Holocyaneose.

66. Lépisure.

67. Bilobé.

68. Cardinal.

69. Chinois.

70. Bufonite.

71. Perroquet.

72. Orphe.

73. Marron. 74. Rhomboïde.

75. Bridé.

76. Galiléen.

77. Carudse.

78. Paon.

79. Rayonné.

8c. . l. mbé.

81. Clavière.

82. Noir.

83. Chloroptère.

. 84. Zonéphore.

85. Pointillé.

86. Sanguinolent.

87. Acara.

88. Nhoquunda.

89. Atlantique.

90. Chrysomelane.

91. Hémisphère. 92. Panthérin.

93. Brachion.

94. Méaco.

95. Desfontaines.

96. Abildgaard.

97. Queue-verte. 98. Rougeor.

112. DIPTÉRODON.

1. Plumier.

. Noté.

3. Hexacanthe.

4. Apron. 5. Zingel.

6. Queue-jaune.

113. LUTJAN.

1. Virginien.

2. Anthias.

3. Ascension.

4. Stigmate.

5. Strié.

6. Pentagramme.

7. Argenté.

8. Serran.

#### TABLE GÉNÉRALE 210

9. Écureuil. 10. Jaune.

II. Œil-d'or.

12. Nageoires-rouges.

13. Hamrur.

14. Diagramme.

15. Bloch. 16. Verrat.

17. Macrophthalme.

18. Vosmaer.

19. Elliptique. 20. Japonois.

21. Hexagone.

22. Croissant. 23. Galon-d'or.

24. Gymnocéphale.

25. Triangle.

26. Microstome.

27. Argenté-violet (2º suite d'art. suppl.). [58. John.

28. Décacanthe.

29. Scina.

30. Lapine.

Rameux. 3 I.

32. Œilié. Bossu. 33.

Olivâtre, 34.

Brunnich. 35.

Marseillois. 36.

Adriatique.

Magnifique.

Polymne.

40. Paupière. Noir.

41.

42. Chrysoptère.

43. Méditerranéen.

44. Rayé.

45. Écriture.

46. Chinois. 47. Pique.

48. Selle.

49. Deux-dents.

50. Marqué. 51. Linke.

52. Surinam.

53. Verdâtre.

54. Groin. 55. Norvégien

56. Jourdin. 57. Argus.

59. Tortue. 60.

Plumier. 61. Oriental,

62. Tacheté.

63. Orange.

Blancor. 64.

65. Perchot.

66. Jaunellipse. 67. Grimpeur.

68. Chétodonoïde.

69. Diacanthe.

70. Peint (3° suite d'art. suppl.).

71. Arauna (2° suite d'art. suppl.).

72. Cayenne.

73. Trident.

74. Trilobé.

114. CENTROPOME.

1. Sandat.

2. Hober.

3. Safga.

4. Alburne.

5. Lophar.

6. Arabique.

7. Raye. 8. Loup.

9. Onze-rayons.

10. Plumier.

11. Mulet.

12. Ambasse.

13. De roche.

14. Macrodon.

16. Rouge.

17. Nilotique.

18. Œillé.

19. Six-raies (3° suite d'art, suppl.).

20. Fascé (2º suite d'art. suppl.).

21. Perchot (id.).

115. BODIAN.

1. Eillère.

2. Louti.

3. Jaguar.

4. Macrolépidote.

5. Argenté.

6. Bloch.

7. Aya.

8. Tacheté.

9. Vivanet.

10. Fischer.

11. Décacanthe.

12. Lentjan.

13. Grosse-tête.

14. Cyclostome.

15. Rogaa.

16. Lunaire.

17. Mélanoleuque.

18. Jacob-évertsen.

19. Bænak.

20. Hiatule. 21. Apua.

22. Étoilé.

23. Tétracanthe.

24. Six-raies.

116. TÆNIANOTE.

1. Large-raie.

2. Triacanthe.

### 212 TABLE GÉNÉRALE

#### 117. SCIÈNE.

- 1. Abusamf.
- 2. Coro.
- 3. Ciliée.
- 4: Heptacanthe.
- 5. Chromis.
- 6. Croker.
- 7. Umbre.
- 8. Cylindrique.
- 9. Sammara.
- 10. Pentadactyle.
- 11. Rayée.

## 118. MICROPTÈRE.

1. Dolomieu.

### 119. HOLOCENTRE.

- I. Sogo.
- 2. Chani.
- 3. Schraitser.
- 4. Crénelé.
- 5. Ghanam.
- 6. Gaterin.
- 7. Jarbua.
- 8. Verdâtre.
- 9. Tigré.
- 10. Cinq-raies.
- 11. Bengali.
- 12. Épinéphèle.
- 13. Post.
- 14. Noir.

- 16. Boutton.
- 17. Jaune et bleu.
  - 8. Queue-rayée.
- 19. Negrillon.
- 20. Léopard. 21. Cilié.
- 22. Thunberg.
- 23. Blanc-rouge.
- 24. Bande-blanche.
- 25. Diacanthe.
- 26. Tripétale.
- 27. Tétracanthe.
- 28. Acanthops.
- Radjabau.
   Diadême.
- 31. Gymnose.
- 32. Rabaji (2e suite d'art. suppl.).
- 33. Marin.
  - 34. Tétard.
  - 35. Philadelphien.
- 36. Merou.
- 37. Forskael.
- 38. Triacanthe.
- 39. Argentė.
- 40. Tauvin,
- 41. Ongo.
- 42. Doré.
- 43. Quatre-raies.
- 44. A bandes.

### DES POISSONS.

- 45. Pira-pixanga.
- 46. Lancéolé.
- 47. Points-bleus.
- 48. Blanc et brun.
- 49. Surinam.
- 50. Éperon.
- 51. Africain.
- 52. Bordé.
- 53. Brun.
- 54. Merra.
- 55. Rouge.
- 56. Rouge-brun.
- 57. Soldado.
- 58. Bossu.
- 59. Sonnerat.
- 60. Heptadactyle.
- 61. Panthérin.
- 62. Rosmare.
- 63. Océanique.
- 64. Salmoïde.
- 65. Norvégien.

### 120. PERSÈQUE.

- 1. Perche.
- 2. Américaine.
- 3. Brunnich.
- 4. Umbre.
- 5. Diacanthe.
- 6. Pointillée.
- 7. Murdjan.
- 8. Porte-épine.

- 9. Korkor.
- 10. Loubine.
  - 1. Praslin.
- 12. Triacanthe.
- 13. Pentacanthe.
- 14. Fourcroi.
  - 121. HARPÉ.
  - 1. Bleu-doré.
    - 122. PIMÉLEPTÈRE.
  - 1. Bosquien.
    - 123. CHEILION.
  - 1. Doré.
  - 2. Brun.
    - 124. POMATOME.
  - 1. Skib.
    - 125. LÉIOSTOME.
  - 1. Queue-jaune.
  - 126. CENTROLOPHE.
  - 1. Nègre.
    - 127. CHEVALIER.
  - 1. Américain.
    - 128. LÉIOGNATHE.
  - 1. Argenté.
    - 129. CHÉTODON.
  - 1. Bordé.
  - 2. Curação.
  - 3. Maurice.

## 214 TABLE GÉNÉRALE

- 4. Bengali,
- 5. Faucheur.
- 6. Rondelle.
- 7. Sargoïde.
- 8. Cornu.
- 9. Tacheté.
- 10. Tache-noire.
- 11. Soufflet.
- 12. Cannelé.
- 13. Pentacanthe.
- 14. Alongé.
- 15. Couaga (2º suite d'art. suppl.).
- 16. Pointu.
- 17. Queue-blanche.
- 18. Grande-écaille.
- 19. Argus.
- 20. Vagabond.
- 21. Forgeron.
- 22. Chili.
- 23. A bandes.
- 24. Cocher.
- 25. Hadjan.
- 26. Peint.
- 27. Museau-alongé.
- 28. Orbe.
- 29. Zèbre.
- 30. Bride.
- 31. Vespertilion.
- 32. Œillé.
- 33. Huit-bandes.

- 34. Collier.
- 35. Teïra.
- 36. Surate.
- 37. Chinois.
- 38. Klein.
- 39. Bimaculé.
- 40. Galline.
- 41. Trois-bandes.
- 42. Tétracanthe.

### 130. ACANTHINION.

- 1. Rhomboïde.
- 2. Bleu.
- 3. Orbiculaire.

## 131. CHÉTODIPTÈRE.

- 1. Plumier.
  - 132. POMACENTRE.
- 1. Paon.
- 2. Ennéadactyle.
- 3. Burdi.
- 4. Symman.
- 5. Filament.
- 6. Faucille.
- 7. Croissant.

### 133. POMADASYS.

- 1. Argenté.
- 134. POMACANTHE,
- 1. Grison.
- 2. Sale.

- 3. Arqué.
- 4. Doré.
- 5. Paru.
- 6. Asfur.
- 7. Jaunâtre.

### 134 bis. HOLACANTHE.

- 1. Tricolor.
- 2. Ataja.
- 3. Lamarck.
- 4. Anneau.
- 5. Cilier.
- 6. Empereur.
- 7. Duc.
- 8. Bicolor.
- 9. Mulat.
- 10. Aruset.
- 11. Deux-piquans.
- 12. Géométrique.
- 13. Jaune et noir.
  - 135. ÉNOPLOSE.
- I. White.
  - 136. GLYPHISODON.
  - 1. Moucharra.
  - 2. Kakaitsel.

#### 137. ACANTHURE.

- 1. Chirurgien.
- 2. Zèbre.

- 3. Noiraud.
- 4. Voilier.
- 5. Theuthis.
- 6. Rayé.
  - 138. ASPISURE.
- 1. Sohar.

## 139. ACANTHOPODE.

- 1. Argenté.
- 2. Boddaert,

## 140. SÉLÈNE.

- 1. Argentée.
- 2. Quadrangulaire.
- 141. ARGYRÉIOSE.
- 1. Vomer.

142. ZÉE.

- 1. Longs-cheveux.
- 2. Rusé. 3. Forgeron.
  - rorgeron.

143. GAL.

- 1. Verdâtre.
- 144. CHRYSOTOSE.
- 1. Lune.
  - 145. CAPROS.
- 1. Sanglier.

## 216 TABLE GÉNÉRALE

## 146. PLEURONECTE.

- 1. Flétan.
- 2. Limande.
- 3. Sole.
- 4. Plie.
- 5. Flez.
- 6. Flyndre.
- 7. Pole.
- 8. Languette.
- 9. Glacial.
- 10. Limandelle.
- II. Chinois.
- 12. Limandoïde.
- 13. Pégouze.
- 14. Eille.
- 15. Trichodactyle.
- 16. Zèbre.
- 17. Plagieuse.
- 18. Argenté.
- 19. Turbot.
- 20. Carrelet.
- 21. Targeur. 22. Denté.
- 23. Moineau.
- 24. Papilleux.
- 25. Argus.
- 26. Japonois.
- 27. Calimande.
- 28. Grandes-écailles.
- 29. Commersonnien.

#### 147. ACHIRE.

- 1. Barbu.
- 2. Marbré.
- 3. Pavonien.
- 4. Fascé.
- 5. Deux-lignes.
- 6. Orné.

### XXME ORDRE.

#### Abdominaux.

## 148. CIRRHITE.

T. Tacheté.

## 149. CHEILODACTYLE.

- 1. Fascé.
  - 150. COBITE.
- 1. Loche.
- 2. Tænia.
- 3. Trois-barbillons.

### 151. MISGURNE.

- I. Fossile.
  - 152. ANABLEPS.
- 1. Surinam.

## 153. FUNDULE.

- 1. Mudfish.
- 2. Japonois.

154. COLUBRINE.

1. Chinoise.

155. AMIE.

1. Chauve.

156. BUTYRIN.

z. Banané.

157. TRIPTÉRONOTE.

1. Hautin.

158. ОМРОК.

1. Siluroïde.

159. SILURE.

Glanis.

2. Verruqueux.

3. Asote.

4. Fossile.

5. Deux-taches.

6. Schilde.

7. Undécimal.

8. Asprède.

9. Cotyléphore.

10. Chinois.

11. Hexadactyle.

160. MACROPTÉRONOTE.

1. Charmuth.

2. Grenouiller.
TOME XI.

3. Brun.

4. Hexacicinne.

161. MALAPTÉRURE.

1. Électrique.

162. PIMÉLODE.

1. Bagre.

2. Chat.

3. Scheilan.

4. Barré.

5. Ascite.

6. Argentė.

7. Nœud.

8. Quatre-taches.

9. Barbu.

10. Tacheté.

11. Bleuâtre,

12. Doigt-de-nègre.

13. Commersonnien.

14. Thunberg (3° suite d'art. suppl.).

15. Matou.

16. Cous.

17. Docmac.

18. Bajad.

19. Érythroptère.

20. Raie-d'argent. 21. Rayé.

21. Maye. 22. Moucheté.

23. Casqué.

24. Chili.

10

## 218 TABLE GÉNÉRALE

163. DORAS.

- I. Carené.
- 2. Côte.

164. POGONATHE.

- 1. Courbine.
- 2. Doré.

165. CATAPHRACTE.

- 7. Callichte.
- 2. Américain.
- 3. Ponctué.

166. PLOTOSE.

- 1. Anguillé.
  2. Thunbergien (3° suite d'art. suppl.).

167. AGÉNÉIOSE.

- 1. Armé.
- 2. Désarmè.

168. MACRORAMPHOSE.

1. Cornu.

169. CENTRANODON.

I. Japonois.

170. LORICAIRE.

- 1. Sétifère
- 2. Tachetée.

171. HYPOSTOME.

1. Guacari.

172. CORTDORAS.

1. Geoffroy.

173. TACHYSURE.

1. Chinois.

174. SALMONE.

- 1. Saumon.
- Illanken.
- 3. Schiefermuller.
- 4. Ériox.
- Truite. 5.
- 6. Bergforelle.
- 7. Truite-saumonée.
- Rouge.
- 9. Gæden.
- 10. Huch.
- 11. Carpion.
- 12. Salveline. 13. Omble-chevalier.
- 14. Taimen.
- 15. Nelma.
- Lenok.
- 17. Kundscha.
- 18. Arctique.
- 19. Reidur,
- 20. Icime.

21. Lépechin.

22. Sil.

23. Lodde.

24. Blanc.

25. Varié.

26. René. 27. Rille.

28. Gadoïde.

29. Cumberland suite d'art. suppl.).

#### 175. OSMÈRE.

1. Éperlan,

2. Saure.

Blanchet. 3.

4. Faucille.

Tumbil.

Galonné.

## 176. CORÉGONE.

Lavaret.

Pidschian.

3. Schokur.

4. Nez.

5. Large.

6. Thymalle.7. Vimbe.

8. Voyageur.

9. Muller.

10. Autumnal,

II. Able.

12. Peled.

13. Marène.

Marénule.

15. Wirtmann.

Tyrhingue. 17. Lacichthe.

18. Ombre.

19. Rouge.

20. Clupéoïde (3º suite d'art. suppl.).

### 177. CHARACIN.

Piabuque.

Denté.

Bossu. 3.

Mouche.

۲. Double-mouche.

Sans-tache.

7. Carpeau.

Nilotique.

Néfasch. 9.

Pulvérulent. IO. 11. Anostome.

12. Frédéric.

13. A bandes.

14. Mélanure.

15. Curimate.

16. Odoé.

### 178. SERRASALME.

1. Rhomboïde.

179. ÉLOPE.

1. Saure.

180. MÉGALOPE.

I. Filament.

181. NOTACANTHE.

1. Nez.

182. ÉSOCE.

1: Brochet.

2. Américain.

3. Bélone.

4. Argenté,

5. Gambarur.

6. Espadon.

7. Tête-nue.

8. Chirocentre.

9. Verd.

183. SYNODE.

1. Fascé.

2. Renard.

3. Chinois.

4. Macrocéphale.

5. Malabar.

184. SPHYRENE.

I. Spet.

2. Chinoise.

3. Orverd.

4. Bécune.

5. Aiguille.

185. LÉPISOSTÉE.

1. Gavial.

2. Spatule.

3. Robolo.

186. POLYPTÈRE.

I. Bichir.

187. SCOMBRÉSOCE.

1. Campérien.

188. FISTULAIRE.

1. Petimbe.

189. AULOSTOME.

1. Chinois.

190. SOLÉNOSTOME.

1. Paradoxal.

191. ARGENTINE.

1. Sphyrène.

2. Bonuk.

3. Caroline.

4. Machnate.

192. ATHÉRINE.

1. Joël,

- 2. Ménidia.
- 3. Sihama.
- 4. Grasdeau.

193. HYDRARGIRE.

1. Swampine.

194. STOLÉPHORE.

I. Japonois.

2. Commersonnien.

195. MUGE. 1. Céphale.

- 2. Albule.
- 3. Crénilabe.
- 4. Tang.
- 5. Tranquebar.
- 6. Plumier.
- 7. Tache-bleue.

196. MUGILOÏDE.

1. Chili.

197. CHANOS.

1. Arabique.

198. MUGILOMORE.

I. Anne-caroline.

199. EXOCET.

I. Volant,

- 2. Métorien.
- 3. Sauteur.
- 4. Commersonnien.

200. POLYNÈME.

1. Émoi.

2. Pentadactyle.

3. Rayé.

4. Paradis.

5. Décadactyle.

6. Mango.

201. POLYDACTYLE.

1. Plumier.

202. BURO.

1. Brun.

203. CLUPÉE.

T. Hareng.

2. Sardine.

3. Alose.

4. Feinte.

5. Rousse.

Anchois.
 Athérinoïde.

8. Raie-d'argent.

9. Apalike.

10. Belame.

11. Dorab.

12. Malabar.

13. Tuberculeuse.

14. Chrysoptère.

15. A bandes.

16. Macrocéphale.

17. Des tropiques.

204. MYSTE.

1. Clupéoïde.

205. CLUPANODON.

1. Cailleu-tassart.

2. Nasique.

3. Pilchard.

4. Chinois.

5. Africain.
6. Jussieu.

206. SERPE.

1. Argentée.

207. MÉNÉ.

1. Anne-caroline.

208. DORSUAIRE.

1. Noirâtre.

209. XYSTER.

1. Brun.

210. CYPRINODON.

x. Varié.

211. CYPRIN.

1. Carpe.

2. Barbeau.

3. Spéculaire.

4. A cuir.

5. Binny.

6. Bulatmai.

7. Murse.

8. Rouge-brun.

9. Goujon.

10. Tanche.

11. Capoet.

12. Tanchor.
13. Voncondre.

14. Verdâtre.

15. Anne-caroline.

16. Mordoré.

17. Verd-violet.

18. Hamburge.

19. Céphale. 20. Soyeux.

21. Zéelt.

22. Doré.

23. Argenté.

24. Télescope.

25. Gros-yeux.

26. Quatre-lobes.

27. Orphe.

28. Royal.

29. Caucus.

30. Malchus.

31. Jule.

32. Gibèle.

33. Goleïan.

34. Labéo.

35. Leptocéphale.

36. Chalcoïde.

37. Clupéoide.

38. Galian.

39. Nilotique.

40. Gonorhynque.

41. Véron. 42. Aphye.

43. Vaudoise.

44. Dobule.

45. Rougeâtre.

46. Ide.

47. Buggenhagen.

48. Rotengle.

49. Jesse.

50. Nase.

51. Aspe. 52. Spirlin.

53. Bouvière.

54. Américain.

55. Able.

56. Vimbe.

57. Brème.

58. Couteau.

59. Farène.

60. Large,

61. Sope.

62. Chub.

63. Catostome.

64. Morelle. 65. Frangé.

66. Faucille.

67. Bossu.

68. Commersonnien.

69. Sucet.

70. Pigo.

XXIME ORDRE.

Apodes.

212. STERNOPTYX.

1. Hermann.

XXVME ORDRE.

Apodes.

213. STYLÉPHORE.

1. Argentė.

XXVIIIME ORDRE.

Abdominaux.

214. MORMYRE.

1. Kannumé.

2. Oxyrhynque.

3. Dendera.

4. Salahié,

## 224 TABLE GÉNÉRALE DES POISSONS.

- 5. Bébé.
- 6. Hersé.
- 7. Cyprinoïde.
- 8. Bané.
- 9. Hasselquist.

## XXIXME ORDRE.

## Apodes.

### 215. MURÉNOPHIS.

- 1. Hélène.
- 2. Échidne.
- 3. Colubrine.
- 4. Noirâtre.
- 5. Chaînette.
- 6. Réticulaire.
- 7. Africaine.
- 8. Panthérine.
- 9. Étoilée.

- 10. Ondulée.
- 11. Grise.
- 12. Haüy.

## 216. GYMNOMURÈNE,

- 1. Cerclée.
- 2. Marbrée.

## 217. MURÉNOBLENNE.

1. Olivâtre,

## 218. SPHAGEBRANCHE.

1. Museau-pointu.

## 219. UNIBRANCHAFERTURE,

- 1. Marbrée.
- 2. Immaculée.
- 3. Cendrée.
- 4. Rayée.
- 5. Lisse.

# TABLE ALPHABÉTIQUE

Des Noms donnés aux Poissons, ou à quelques Instrumens de la Pêche, et dont il est fait mention dans les différens volumes de l'Histoire naturelle de ces animaux.

Nota. Les chiffres romains indiquent le tome, et les chiffres arabes indiquent la page.

#### A

A L formigen plattleib, Voyez Plotose anguillé, tome VIII, page 263.

Aalquabbe, V. Gade lote, IV, 109.
Abacatuaja, V. Gal verdâtre, IX, 164.
A bandes, V. Characin à bandes, IX, 357.

V. Chétodon à bandes, VIII, 127.

V. Clupée à bandes, X, 253.

V. Holocentre à bandes, VII, 408.
Abildgaard, V. Spare abildgaard, VII, 118.
Ablat, V. Cyprin able, XI, 55.
Able, V. Corégone able, IX, 355.

V. Cyprin able, XI, 55.
Ablennes, V. Esoce bélone, X, 35.
Ablette, V. Cyprin able, XI, 55.
Aboe, V. Holacanthe anneau, VIII, 201.

betina, V. Holacanthe anneau, VIII, 201.
Aboru, V. Persèque perche, VIII, 25.
Aboruden-flos, V. Holocentre post, VII, 576.
Abramus, V. Cyprin brême, XI, 55.
Abugrgmby, V. Cyprin vaudoise, X, 382.

Abu-kesckul, V. Athérine joël, X, 118. Abula minor, V. Cyprin able, XI, 53. Abn-manterin, V. Holocentre gaterin, VII, 362. Abusamf, V. Scienc abusamf, VII, 314. Acanthias , V. Centronote acanthias . V. 407.

- V. Squale aiguillat, I, 72. Acanthinion glauens, vojez Acanthinion bleu, VIII, 158.

Acauthops, V. Holocentre acauthops, VII, 397. Acanthurus nigricans, V. Acanthure noiraud, VIII, 221.

- velifer, V. Acanthure voilier, VIII, 221. Acara, V. Spare acara, VII, 108.

Acara, V. Spare acara, VII, 108. - aya, V. Bodinaya, VII, 282.

- minen, V. B. liste monoceros, I, 225.

- pitamba, V. Spare queue d'or, VII, 56. - pitauga, V. Spare queue d'or, VII, 225. Acarauna, V. Acanthure noiraud, VIII, 221.

altera major, P. Holacauthe cilier, VIII, 201.
du Brésil, P. Holacauthe bicolor, VIII, 201.
maculata, P. Holacauthe bicolor, VIII, 201.

Acaranne, V. Holacanthe tricolor, VIII, 197. Acerine, V. Murene auguille, III, 290. - V. Holocentre accrine, VII, 376.

Achagual, V. Chimère antarctique, II, 244. Achandes, V. Echéneis rémora, V, 191. Achire, V. Pleuroncote flétan, VIII, 284. Achirus bilineatus, V. Achire deux-lignes, VIII,

- pavoninus, V. Achire pavonien, VIII, 365. Acipe esturgeon; V. Acipensère esturgeon, II,

Acipe étoile, V. Acipensère étoile, II, 294. - ichthyocolle, V. Acipeusère huso, II, 272.

- schype, V. Acipensère esturgeon, II, 257. - strelet, V. Acipensère strelet, II, 289. Acipenser kostera, V. Acipensère esturgeon, II,

257. - ruthenus, V. Acipensère strelet, II, 289.

- schypa, V. Acipeusère esturgeon, II, 257.

Acipenser stellatus , V. Acipensère étoilé , II , 294. - sturio, V. Acipensère esturgeon, II, 257. - tuberculis carens , V. Acipensère huso, II, 272. Aconpa, V. Cheilodiptère aconpa, VI, 296. Acuchia, V. Esoce belone, X, 35. A cuir, V. Cyprin à cuir, X, 526. Aculeatus, V. Gasterostée spinachie, V, 384. Acus, V. Esoce belone, X, 35. - Aristotelis, V. Syngnathe niguille, III, 49. - marina squamosa, V. Lépisostée gavial, X,

maxima, V. Lépisostée gavial, X, 68.
Oppiani, V. Ésoce béloue, X, 35. - piscis, V. Esoce belone, X, 35.

squamosa, V. Lépisostée gavial, X, 68.
 viridis, V. Lépisostée gavial, X, 68.

- vulgaris, V. Esoce belone, X, 35. Adano, V. Acipensère esturgeon, II, 257. Adello, V. Acipensère esturgeon, II, 257. dn Pô , V. Acinensère esturgeon , II , 257.
 A demi rouge , V. Labre à demi rouge , VI, 197. Adeno, V. Acipensere esturgeon, II, 257. Adonis, V. Blennic coquillade, IV, 265. Adriatique, V. Lutjan adriatique, VII, 198.

Aduppa adtpuruwai, V. Chipée malabar, X, 233.

Æglefin , V. Gade æglefin , IV, 159. Æglefinns, V. Gade æglefin, IV, 159. Æseha, V. Corégone thymalle, IX, 523. Æscherling, V. Corégone thymalle, IX, 523. Æsling, V. Cyprin nase, XI, 53. Afdelles , V. Libre girelle , VI , 224. Africain, V. Clupanodon africain, X, 249. - V. Holocentre africain, VII, 414. Africaine, V. Murénophis africaine, XI, 124. V. Scorpène africaine, V, 342. Agam, V. Spligrene spet, X, 60. Agonen, V. Cyprin vaudoise, X, 382. A gonttes, V. Labre à gouttes, VI, 254. Aguillo, V. Esoce bélone, X, 35.

Aguio, V. Ésoce bélone, X, 35. Aguja, V. Lépisostée gavial, X, 68. Aguzeo, V. Squale aiguillat, II, 72. Ahaniger, V. Esoce beloue, X, 35. All, V. Murène anguille, III, 290. Alite, V. Pleuroneete moineau, VIII, 352. Ahwen, V. Persèque perche, VIII, 23. Aigle, V. Cheilodiptère aigle, XI, 174. - V. Raie aigle, 1, 141. - poisson, V. Raie aigle, I, 141. Aigrette, V. Coris aigrette, V, 148.
Aiguillat, V. Squale aiguillat, II, 72.
Aiguille, V. Esoce bélone, X, 55.

— V. Ruie aiguille, XI, 152.

V. Sulverage aiguille, V. - V. Sphyrène aiguille, X, 60. - V. Syngnathe aiguille, 111, 49. - d'Aristote, V. Syngnathe trompette, III, 37. - de mer, V. Ésoce bélone, X, 55. - tachetée, V. Aulostome chinois, X, 98. Aiguillonné, V. Centrisque aiguillonné, III, 115. - V. Macroguathe aiguillouné, IV, 10. - V. Odontognathe alguillonné, III, 283. Alguillonnée, V. Scorpène alguillonnée, V, 545. Aine, V. Clupée hareng, X, 192. Aipimixira, V. Bodian bloch, VII, 282. Aissaugue, V. Scombre thou, IV, 434. Akminagransis, V. Cobite tænia, 1X, 8.

Al, V. Murène auguille, 111, 290. Alabuga, V. Dipterodon apron, VII, 127. Aland, V. Cyprin aspe, XI, 53. - V. Cyprin jesse, XI, 53.

- bleke, V. Cyprin spirlin, XI, 53. Alatunga, V. Scombre alatunga, V, 27.

Alanda cristata , V. Blennic eoquillade , IV, 265. - galerita, V. Blennie coquillade, IV, 265. - non cristata, V. Blennie pholis, IV, 281.

Alausa, V. Clupée alose, X, 218. Albacor, V. Scombre thon, IV, 434.

Albaeore, V. Scombre albacore, V, 64, - V. Scombre thon, 1V, 434.

Albecor, V. Seombre thon, 1V, 434. Albicor, V. Scombre thon, IV, 434. Albicore, V. Scombre albacore, V, 64.
Alboro, V. Spare pagel, VII, 14.
Albula, V. Cyprin vaudoise, X, 382.

— bahamensis, V. Muge albule, X, 156.

— eærulea, V. Corégone wartmann, IX, 355.

— nobilis, V. Corégone lavaret, IX, 512. - parva, V. Corégone wartmann, IX, 333. Albule, V. Muge albule, X, 136. Alburne, V. Centropome alburne, VII, 239. Alburnus, V. Cyprin able, X1, 53. - americanus, V. Centropoine alburne, VII, 239. - Ausonii, V. Cyprin able, XI, 53. Alépidote, V. Rhombe alépidote, IV, 61. Alesne, V. Raie oxyrinque, I, 98. Alferez djava, V. Chetodon cornu, VIII, 117. Alkutta, V. Cyprin aphye, X, 382. Alongé, V. Chétodon alongé, VIII, 117. - V. Tétrodon alongé, II, 576. Alosa, V. Clupée alose, X, 218. Alose, V. Clupée alose, X, 218. Alouze, V. Chipéc alose, X, 218. Alphenaar, V. Cyprin abte, XI, 53. Alphestas, V. Labre canude, V1, 247. Alphestes, V. Labre canude, VI, 247. Alraupe, V. Gade lote, IV, 209. Alropa, V. Gade lote, IV, 209. Alse, V. Chipée alose, X, 218. Altavelle, V. Raie pastenaque, I, 154. Altique sauteur, V. Blennie sauteur, TV, 268. Aluby, V. Macropteronote charmuth, IX, 108. Ambasse, V. Centropome ambasse, VII, 263. Amboyusche visch, V. Scorpene volante, V, 575. Américain, V. Baliste américain, II, 209. - V. Cataphraete américain, IX, 159.

- V. Chevalier américain, VIII, 182. - V. Cyprin américain, X1, 53. - V. Esoce américain, X, 20. Américaine, V. Persèque américaine, VIII, 413 - V. Scorpene américaine, V, 367.

American toad-fish , V. Lophie histrion , II , 139

- V. Lophic vespertilion, II, 151.

Amia, V. Caranx amie, V, 83. - V. Centronote lyzau, V, 409.

- calva, V. Amie chanve, IX, 55. Amie, V. Caranx amie, V, 83.

- tête-nue, V. Amie chanve, TX, 55.

Ammocætus, V. Ammodyte appåt, III, 355. Ammodyte appât de vase, V. Ammodyte appât, HI, 355.

Ammodytes allicieus, V. Ammodyte appât, III.

- Anglorum verus, V. Ammodyte appât, III, 355.

- Gesneri, V. Ammodyte appat, III, 355.

- tobianus, V. Ammodyte appât, III, 355. Amore pixuma, V. Gobiomoroide pison, IV, 418.

Amphisilen , V. Centrisque enirassé , III , 114. Amsterdamse-bot, V. Pleuroncete flez, VIII, 327. Anableps tetrophthalmus, V. Anableps Surinam, IX, 134.

Auarrhichas lupus non maculatus, V. Anarhique loup, IV, 31.

- minor, V. Anarbique karrak, IV, 44.

- pantheriuns, V. Anarhique karrak, IV, 44. - scansor, V. Anarhique toup, IV, 31.

- strigosus, V. Anarbique loup, IV, 31. Anchois, V. Clupée anchois, X, 229. Aucro, V. Spare ancre, VII, 63. Auc, V. Cotte chabot, V, 324. Auci, V. Labre anci, VI, 259.

- kattalei , V. Labre anci , VI , 259. Ange, V. Squale ange, II, 103.

Augel-lish, V. Squale auge, II, 103. Anguaksak, V. Salmone lodde, IX, 274. Anguella, V. Athérine joël, X, 118.

Anguilla, V. Murche anguille, III, 290.

DONNÉS AUX POISSONS. 231

Anguilla de arcua, V. Anmodyte appât, III,

- indica , V. Trichiure électrique , III , 243. Auguille, V. Murene anguille, HI, 290.

- (antre espèce d'), V. Scombrésoec eampérien, X, 83.

- chien , V. Murcue anguille, III, 290;

- de mer. V. Esoec bélone, X, 35. - V. Murene congre, III, 347.

- de sable, V. Ammodyic appât, III, 355.

- torpille de Cayenne, V. Gymnote électrique, HI, 187.

- trembleuse, V. Gymnote électrique, III,

Anguillé, V. Plotose anguillé, IX, 164.

Anguilliforme, V. Gobioïde auguilliforme, IV,

Auguleux, V. Coris auguleux, V, 131.

- V. Labre anguleux, VI, 204. Angusienta, V. Ésoce bélone, X, 35. Anisodon, V. Squale anisodon, VIII, 587. Anjovis , V. Clupée auchois , X , 229.

Anne - Caroline, V. Cyprin anne - caroline, X, 548.

- V. Moné anne-caroline, X, 262.

- V. Muglomore anne-caroline, X, 152. Annean, V. Holacanthe anneau, VIII, 201. Annelé, V. Labre annelé, VI, 270. Annular gift-head, V. Spare sparaillon, VII, 1.

Anon , V. Gade merlus , IV , 224.

Auostome, V. Characin anostome, 1X, 357. Antacée de Neper, V. Acipensère huso, II, 272. Antarctique, V. Chimère antarctique, II, 244. Antennarius autenna tricorni, V. Lophie his-

trion, 11, 159. - bigibbus, V. Lophic double-bosse, II, 144. Antonnée, V. Scorpène antennée, V, 372. Anthias, V. Lutjan anthias, VII, 164. — argus, V. Lutjan argus, VII, 215.

- barbier, V. Lutjan anthias, VII, 164.

232 TABLE DES NOMS Anthias bifasciatus, V. Lutjan jourdin, VII, 215. - bilineatus, V. Lutjan elliptique, VII, 186. - diagramme, V. Lutjan diagramme, VII, 181.
- écurenil, V. Lutjan écurenil, VII, 175.
- japonois, V. Lutjan japonois, VII, 186.
- Johnii, V. Lutjan john, VII, 215. jourdin, V. Lutjan jourdin, VII, 215.
 linéaire, V. Lutjan oriental, VII, 215. - lineatus, V. Lutjan oriental, VII, 215. - macrophthalmus, V. Lutjan macrophthalme, VII, 181. - maculatus, V. Lutjan tacheté, VII, 220.
- orientalis, V. Lutjan orange, VII, 220.
- polymne, V. Lutjau polymne, VII, 198. - rayé, V. Lutjan elliptique, VII. 186. - striatus, V. Lutjan plumier, VII, 215. - testudineus, V. Lutjau tortue, VII, 215.
- vosmaër, V. Lutjau vosmaër, VII, 186.
Aourade, V. Spare dorade, VI, 588.
Apalika, V. Clupėc apalique, X, 255.
Aper, V. Baliste caprisque, II, 205.
Aphia cobitis, V. Gobie aphye, IV, 558. Aphie, V. Gobic aphye, IV. 558. Aphua cobites, V. Gobie aphye, IV, 358. Aphye, V. Cyprin aphye, X, 382. - V. Gobie aphye, IV, 358. - de gouion, V. Gobic aplive, IV, 358. Apocryptes cautonensis, V. Gobie boulerot, IV, 566. - chineusis, V. Gobie pectinirostre, IV, 348. Appât, V. Ammodyte appât, III, 355. Aprou, V. Dipterodon apron, VII, 127. Apteronote, V. Raie apteronote, VIII, 582.
Apna cobites, V. Gobie aphye, IV, 558.
— cobitis, V. Gobie aphye, IV, 558.
— gobites, V. Gobie aphye, IV, 558.

— M. Gobie aphye, IV, 558. Apue, V. Bodian apue, VII, 295.

Aquila, V. Raic aigle, I, 141.
— marina, V. Raic aigle, I, 141.
Arabique, V. Ceutropome arabique, VII, 259.

Arabique, V. Chanos arabique, X, 149. - V. Gobie arabique, IV, 372. Aragnagua, V. Diodon orbe, III, 20. - V. Squale scie, 11, 93. Araigne, V. Trachine vive, IV, 101. Araignée de mer, V. Trachine vive, IV, 101. Aramaca, V. Pleuronecte argus, VIII, 352. - V. Pleuronecte grandes-ceailles, VIII, 352. Aranco, V. Centropome loup, VII, 254. Arancole, V. Trachine vive, IV, 101. Arancus, V. Trachine vive, IV, 101. - piscis, V. Trachine vive, IV, 101. Plinii, V. Trachine vive, IV, 101.
Arauna, V. Lutjan arauna, VIII, 457.
Arboretto, V. Spare pagre, VII, 14.
Arboro, V. Spare pagel, VII, 14.
Arbum, V. Spare pagre, VII, 14. Are fish, V. Pomacanthe arqué, VIII, 185. Arctique, V. Chimère arctique, II, 233. - V. Salmone arctique, IX, 274. Argente, V. Acanthopode argenté, VIII, 234. - V. Bodian argente, VII, 282.

- V. Centrogastère argenté, V, 598. - V. Centronote argenté, V, 409. - V. Cyprin argenté, X, 360.

- V. Esoce argenté, X, 42.

- V. Holocentre argente, VII, 402. V. Labre argenté, VI, 190.
V. Léiognathe argenté, VIII, 87.
V. Lutjan argenté, VII, 175.

- V. Macrorlinque argenté, III, 99. - V. Pétromizon argenté, VIII, 371. V. Pimélode argenté, IX, 129.
V. Pleuroucete argenté, VIII, 540.
V. Pomadasys argenté, VIII, 179.

V. Spare argenté, VII, 14.
V. Stromatée argenté, VIII, 403.
V. Styléphore argenté, XI, 94.

- violet, V. Lutjan argente violet, VIII, 437. Argentée, V. Sélène argentée, VIII, 238.

Argentée, V. Serpe argentée, X, 258. Argentina glossodonta, V. Argentine bonuk, X,

Argentine hautin, V. Argentine sphyrène, X,

- machnat, V. Argentine machnate, X, 110. Argiodonte, V. Scienc umbre, VII, 517.

Argus, V. Chétodon argus, VIII, 127. - V. Lutjan argus, VII, 215.

- V. Elitjan argus, VII, 215.

- V. Pleuroneete argus, VIII, 352.

Aristé, V. Labre aristé, VI, 254.

Armé, V. Agènéiose armé, IX, 168.

- V. Aspidophore armé, V, 286.

- V. Baliste armé, II, 213.

- V. Labre armé, VI, 130.

- V. Macrognathe armé, IV, 13.

- à la légère, V. Centrisque sumpit, III, 121. Arnak, V. Ruie pastenaque, I, 154.

Aronea, V. Trachine vive, IV, 101.

Arondelle, V. Dietvloptère pirapède, VI, 8. de mer, V. Dietyloptère pirapède, VI, 8. Arphie, V. Esoce belone, X, 35.

Arqué, V. Pomacanthe arqué, VIII, 185. Arrête-nef, V. Echéneis remora, V, 191.

Arroquero, V. Spare pagre, VII, 14. Arroquero, V. Labre girelle, VI, 224. Aruset, V. Holacanthe aruset, VIII, 201.

Arzilla, V. Raic miralet, J, 102.

Ascalopax , V. Centrisque bécasse , III , 123.

Ascension, P. Lutjan de l'Ascension, VII, 164.

Asch, V. Corégone thymalle, IX, 323. Ascher, V. Corégone thymalle, IX, 323. Ascite, V. Pimélode ascite, IX, 129. Asello, V. Gade merlus, IV, 224.

Asellorum altera species, P. Gade mustelle, IV.

Asellus, V. Gade merlus, IV, 224. - albus, V. Gade merlan, IV, 194. - alter, V. Gade merlus, IV, 224.

- barbatus, V. Gade taeaud, IV, 174.

Asellus fuscus, V. Gade bib, IV, 167. - fusens, V. Gade merlus, IV, 224. - longus, V. Gade molve, IV, 204 - major, V. Gade morne, IV, 121. - major vulgaris, V. Gade morne, IV, 121.

merlueius, V. Gade merlus, IV, 224. minor, V. Gade æglefin, IV, 159.

minor alter, V. Gade merlan, IV, 194.
minor et mollis, V. Gade merlan, IV, 194.

- mollis, V. Gade merlan, IV, 194. - mollis latus, V. Gade tacaud, IV, 174.

- mollis major, V. Gade merlan, IV, 194.
- mollis minor, V. Gade capelan, IV, 174.
- mollis minor, V. Gade colin, IV, 183.
- niger, V. Gade colin, IV, 183.
- niger carbonarius, V. Gade colin, IV, 183.

- omninu minimus, V. Gade capelan, IV, 174. palustris, V. Gobiomore dormeur, IV, 413.
 primus Rondeletti, V. Gade merlus, IV, 224.

- striatus, V. Gade callarias, IV, 174. - varius, V. Gade callarias, IV, 174.

- whiting pollachius, V. Gade pollack, IV, 183,

Asfur, V. Pomaeanthe asfur, VIII, 185. Asiatique, V. Trigle asiatique, VI, 26. Asiato, V. Gade merlus, IV, 224.

Asote, V. Silnre asote, 1X, 92. Asp, V. Cyprin aspe, XI, 53. Aspe, V. Cyprin aspe, XI, 53.

Asper pisciculus, V. Diptérodon apron , VII, 127. Asper verus streber, V. Diptérodon apron, VII.

Asprède, V. Silure asprède, IX, 99. Aspredo, V. Silure asprède, IX, 99. Assaris , V. Persèque perche, VIII, 23. Assasi, V. Baliste assasi, 11, 225. Assure, V. Persèque perche, VIII, 23. Ataja, V. Holacanthe ataja, VIII, 197. Atherina, V. Athérine joël, X, 118. - hepsetus, V. Athérine joël , X, 118.

- japoniea, V. Stoléphore japonois, X, 131.

Atherina pinguis, V. Athérine grasdeau, X, 118.
Athérine poisson-d'argent, V. Athérine ménidia, X, 118.
Athérinoide, V. Clupée athérinoïde, X, 233.
Athernos, V. Athérine joël, X, 118.
Athon, V. Scombre thon, IV, 434.
Atillus, V. Acipensère esturgeon, II, 257.
Atinga, V. Diodon atinga, III, 3.
Atlantique, V. Spare atlantique, VII, 108.
Atlas, V. Scombre thon, IV, 434.
Atoulri, V. Muge plumier, X, 136.
A trois doigts, V. Bleunie tridactyle, IV, 275.
A trois queues, V. Triure bougainvillien, III,

A trois doigts, V. Blennie tridaetyle, IV, 275.
A trois queues, V. Triure bougainvillien, III, 258.
Atun, V. Scombre atun, XI, 169.
Aug, V. Esocc brochet, X, 20.
Aukschle, V. Cyprin able, XI, 55.
Aulostome, V. Aulostome chinois, X, 98.
Aurada, V. Spare dorade, VI, 588.
Aurado, V. Spare dorade, VI, 588.
Aurata bahamensis, V. Spare porgy, VII, 63.
— vulgaris, V. Spare dorade, VI, 388.
Anranue, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201.
Auriflamme, V. Mulle auriflamme, VI, 100.
Aurite, V. Labre aurite, VI, 184.
Aurride, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257.
Austral, V. Cotte austral, V. 515.

Austral, V. Cotte austral, V, 517.

Austral, V. Corègoue autumnal, IX, 323.

Avalette, V. Seombre thon, IV, 434.

Aveugle, V. Gade hib, IV, 167.

— V. Pètromyzou rouge, III, 129.

— V. Gastrobranche aveugle, II, 406.

Awaou, V. Gobie awaou, IV, 383.

Aya, V. Bodian aya, VII, 282.

Aygula, V. Coris aigrette, V, 128.

Azio, V. Squale aignillat, II, 72.

Azuror, V. Gæsio azuror, V, 115.

#### B

Baars, V. Persèque perche, VIII, 25.
Baarsch, V. Persèque perche, VIII, 23.
Baart-mannetje, V. Mulle sumulet, VI, 95.
Bacha de mer, V. Triure bougainvillien, III, 258.
Bacha de mer, V. Triure bougainvillien, III, 258.
Bacha, V. Salmone truite, IX, 256.
Badé, V. Pleuronecte argus, VIII, 552.
Barnak, V. Bodian bænak, VII, 295.
Bagre, V. Pimélode bagre, IX, 124.
Baguntken, V. Mulle sumulet, VI, 95.
Baikal, V. Coméphore baïkal, IV, 49.
Baillon, V. Cæsiomore baïkal, IV, 49.
Balanec, V. Squale marteau, II, 55.
Balanec, V. Squale marteau, II, 55.
Balaon, V. Esoce espadon, X, 42.
Baldes, V. Pleuronecte flétau, VIII, 284.
Balgecsche geeb, V. Lépisostee gavial, X, 68.
Balista, V. Squale marteau, II, 55.
Baliste à deux piquaus, V. Baliste à double aiguillon, II, 185.

eerit, V. Baliste monocéros, II, 225.

- écrit, V. Baliste monocéros, II, 225. noir, V. Baliste américain, II, 209.

noir, V. Baliste américain, II, 203.

noir, V. Baliste sillonné, II, 203.

Balistes application II, Paliste

Balistes aculeatus, V. Baliste épineux, II, 199.

forcipatus, V. Baliste queue-fourchue, II, 208.

- hispidus , V. Baliste herissé , II , 229.

monoecros seriptus, V. Baliste monoccros 11, 225.

- niger, V. Baliste mungo-park, VIII, 390. - nigra, V. Baliste sillouné, II, 203.

nigricans, V. Baliste américain, II, 209.
papillosus, V. Baliste mamelonné, II, 189.

- puuctatus, V. Baliste vieille, II, 159. - ringens, V. Baliste sillonné, II, 203. Balistes totus niger , V. Baliste verdâtre , II , 213.

- totus niger, V. Baliste noir, II, 213.

- totus niger, V. Baliste noir, II, 213.

- vetula, V. Baliste vicille, II, 159.
Ballan, V. Labre ballan, VI, 254.
Ballerus, V. Cyprin large, XI, 78.
Baluna, V. Muge céphale, X, 136.
Baue, V. Scombre thon, IV, 454.
Banda, V. Hémiptéronote cinq-taches, V, 276.
Banda, V. Hémiptéronote cinq-taches, V, 276. Bandasche cacatocha, V. Hémiptéronote cinqtaches, V, 276.

Bande-d'argent, V. Clupée athérinoïde, X, 253. — blanche, V. Holocentre bande-blanche, VII, 397.

Bandes , V. Clupée à bandes , X , 233.

Bandelette, V. Cépole tænia, IV, 331. Bandirte zunge, V. Pienroncete zebre, VIII, 340. Bandirter klipfisch, V. Chetodon zebre, VIII,

Bandoulière à arc, V. Pomacanthe arqué, VIII, 185.

- à bec, V. Chétodou museau alongé, VIII, 138. - à deux aiguillons, V. Holacanthe à deux piquans, VIII, 201.

- à deux taches, V. Chétodon bimaculé, VIII. 149.

- à nageoires noires, V. Chétodon teira, VIII, 149.

- à tache, V. Chétodou tache noire, VIII, 117. - à trois bandes , V. Lutjan arauna , VIII , 437.

blene, V. Acanthinion blen, VIII, 158.
bordée, V. Chétodon bordé, VIII, 106.
brune, V. Labre calops, VI, 265.

de Bengale , F. Chétodon bengali , VIII , 106.
de Curação , F. Chétodon curação , VIII , 106.
de la Chine , F. Chétodon chinois , VIII , 149. - de Plumier, V. Chétodiptère plumier, VIII,

163.

- de Surate, V. Chétodon surate, VIII, 149. - du prince Maurice, V. Chétodon maurice, VIII, 106.

Bandoulière kakaitsel,  ${\it V}$ . Glyphisodon kakaitsel, VIII, 214.

- klein, V. Chétodon klein, VIII, 149.
- noire, V. Pomacanthe paru, VIII, 185.
- rayée, V. Holacanthe due, VIII, 201.

- rhomboide, V. Acanthinion rhomboide, VIII,

Banane, V. Chetodon tacheté, VIII, 117. Banané, V. Butyrin banané, IX, 58. Bané, V. Mormyre bané, XI, 99. Banksienne , V. Raie banksienne , III , 147. Banslickle, V. Gastérostée épinoche, V, 384. Bar, V. Centropome loup, VII, 254. Barachoua, V. Scombre magnereau, V, 30. Barb, V. Cyprin barbeau, X, 320. Barbarin, V. Pimélode scheilan, JX, 124. - V. Mulle ronget, VI, 81. - V. Mulle sminulet, VI, 93.

- V. Multe snimulet, VI, 95.

Barbatulus, V. Cyprin barbeau, X, 320.

Barbe, V. Synguathe barbe, III, 61.

Barbeau, V. Cyprin barbeau, X, 520.

Barbeel, V. Cyprin barbeau, X, 520.

Barbell, V. Cyprin barbeau, X, 520.

Barberin, V. Mulle barberin, VI, 108.

Barbet, V. Mulle rouget, VI, 93.

- V. Cyprin barbeau, X, 520.

Barbier, tacheté, VII.

Barbier tachete, V. Lutjan tacheté, VII, 220. Barbillon, V. Squale barbillon, II, 39.
Barbio, V. Cyprin barbeau, X, 320.
Barbon, V. Cyprin barbeau, X, 320.
Barboni, V. Mulle rouget, VI, 81.

Barbot, V. Gade lote, IV, 209.

Barbot (petit), V. Cobite locke, IX, 10,

Barbote, V. Acipensère huso, II, 272,
Barbote, V. Gade lote, IV, 209,
Barbotte, V. Gade lote, IV, 209,
Barbotteau, V. Cyprin jesse, XI, 55,
Barhu, V. Pimélode barbu, IX, 129,

- V. Ophidie barbu, IV, 5,

Barbu, V. Cycloptère liparis, III, 90. - V. Achire barbu, VIII, 563. - V. Squale barbu, 11, 41. - V. Squale tigre, 11, 44. Barbue, V. Scorpène barbue, V, 353. - V. Pieuronecte carrelet, VIII, 348. - V. Pimélode barbu, IX, 129. Barbus, V. Cyprin barbean, X, 320. - oblongus, V. Cyprin barbeau, X, 320. - olivaccus, V. Cyprin barbeau, X, 320. Barm, V. Cyprin barbeau, X, 320.
Barme, V. Cyprin barbeau, X, 320.
Barme, V. Cyprin barbeau, X, 320.
Baromètre anime, V. Misgurne fossile, IX, 22.

— vivant, V. Misgurne fossile, IX, 22.
Barracol, V. Raic miralet, I, 102.
Barre, V. Pimélode barre, IX, 124. Bars, V. Persèque perche, VIII, 23. Barsch, V. Persèque perche, VIII, 23. Barschling, V. Persèque perche, VIII, 23, Bartgrundel, V. Cobite loche, IX, 10. Bartumber, V. Persèque umbre, VIII, 44. Base, V. Spare sargue, VII, 1.
Bass, V. Centropoine ceille, VII, 269.
Basse, V. Centropoine loup, VII, 254. Bastango, V. Raic pastenaque, 1, 154. Bastonago, V. Raie pastenaque, I, 154. Batis , V. Raie batis , 1 , 47. Batrachus , V. Lophie histrion , II , 139. Batte potta, V. Raie torpille, I, 111. Bauch schleye, V. Cyprin tanche, X. 355. Bandroi , V. Lophic bandroie , 11 , 116. Baudroie, V. Lophie baudroie, II, 116. - (la grande), V. Lophie baudroie, II, 116. - à cinq doigts, V. Lophie ferguson, II, 151. - chauve-souris, V. Lophic vespertilion, II, - tachée, V. Lophie histrion, II, 139. Bayeuse, V. Blennie pholis, IV, 231. Bayatte, V. Pimelode bajad, IX, 140.

Bearded umber, V. Persèque umbre, VIII, 44.

it.

Beau (le), V. Lutjan écureuil, VII, 175. Beau-poisson, V. Lutjan authias, VII, 164. Beaumaris shark, V. Squale long-nez, II, 1. Bébé, V. Mornivre bébé, XI, 99. Bec-pointn, V. Raic oxyrhynque, I, 98. Bécard, V. Salmone saumon, 1X, 197. Bécasse, V. Centrisque bécasse, 111, 125. — V. Scombrésoce campérien, X, 83. - bouetier, V. Centrisque enirassé, 111, 114. - de mer, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. Bécassine de mer, V. Esoce espadon, X, 42. Beehet, F. Esoce brochet, X, 20. Beequet, V. Salmone sammon, IX, 197. Becischutsch , V. Chipée hareng , X , 192. Becune, V. Sphyrène bécune, X, 60. Belah, V. Pomacentre burdi, VIII, 172. Bélame, V. Clupée bélame, X, 255. Belette, V. Blennie belette, IV, 275. Bellicant, V. Trigle guruau, VI, 45. Bellouga, V. Acipensere huso, II, 272. Bellows fish , V. Centrisque bécasse, III , 123, Belluga, V. Acipensère huso, II, 272. Belluge, V. Acipensère huso, II, 272. Bélone, V. Ésoce bélone, X, 35. tachetée, V. Aulostome chinois, X, 98. Bélugo, V. Trigle milan, VI, 51. Benfaelling, V. Loricaire sétifere, IX, 176. Bengali, V. Holocentre bengali, VII, 376. - V. Chétodon bengali, VIII, 106. Beuny, V. Cyprin binny, X, 329. Bequet, V. Esoce brochet, X, 20. Berda, V. Spare berda, VII, 40. Beresna , V. Acipensère huso , II , 272. Bergforelle, V. Salmone bergforelle, IX, 255.
Berglax, V. Macroure berglax, V, 220.
Berg-galt, V. Labre bergylte, VI, 254. Berg-gylie, V. Labre bergylte, VI, 254. Bergsuyltre, V. Labre bergsnyltre, VI, 224.
Bergylte, V. Labre bergylte, VI, 254.
Berm, V. Cyprin barbeau, X, 320. TOME XI.

Bernadet, V. Squale humantin, II, 80. Berschik, V. Diptérodon apron, VII, 127. Bersich , V. Persèque perche , VIII , 23. Berstling, V. Perseque perche, VIII, 23. Bertonneau, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. Beschenaja ryba, V. Chipéc alose, X, 218. Bésola, V. Corégone wartmann, IX, 333. Betina, V. Chétodon cornu, VIII, 117. Beyszker, V. Misgurne fossile, IX, 22. Bezaante klipfisch , V. Chétodon grande-écaille , VIII, 127. Bezaantje klipvisch, V. Chétodon cornu, VIII, 117. Bezogo, V. Spare pagre, VII, 14. Bézole, V. Corégoue wartmann, IX, 533. Bezngo, V. Scorpene truie, V. 362. Bib , V. Gade bib , IV , 167. Biche, V. Caranx glauque, V, 86. Bichir, V. Polyptère bichir, X, 78. Bicolor, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201. Bigarré, V. Spare higarré, VII, 45. Bilobé, V. Spare bilobé, VII, 89. Bimaculé, V. Cycloptère bimaculé, III, 88. Binny, V. Cyprin binneulé, VIII, 149.
Binny, V. Cyprin binny, X, 529.
Birayé, V. Labre birayé, VI, 254.
Bitterling, V. Cyprin bouvière, XI, 53.
Bize, V. Scombre sarde, VIII, 411.
Blaa-sild, V. Clupius area, VIII, 412. Bla-spol, V. Cyprin aspc, XI, 53.
Blaastaal, V. Labre bleu, VI, 247.
Black fin, V. Spare noir, VIII, 102.
— fish, V. Lutjan noir, VII, 203.
— fish, V. Macroptéronote charmuth, IX, 108. - umber, V. Scienc umbre, VII, 317, Blane, V. Salmone blane, IX, 274.

— V. Caranx blane, V, 89.

— V. Gyninote blane, III, 229.

- et brun, V. Holocentre blane et brun, VII, 414.

- rouge, V. Holocentre blane-rouge, VII, 397.

Blanche, V. Raic blanche, XI, 150. Blanches-raies, V. Labre blanches-raies , VI, 247. Blanchet, V. Osmère blanchet, IX, 299. Blancor, V. Lutjan blancor, VII, 220. Blanklax , V. Salmone saumon , IX , 197. Blanov, V. Muge cephale, X, 136. Blaufelchen, V. Corégoue wartmann, IX, 533. Blaufish, V. Holocentre noir, VII, 376. Blaukopf, V. Lutjan écurcuil, VII, 175. Blaustak, V. Labre blen, VI, 247. Bleak, V. Cyprin able, XI, 53. Bleeca, V. Cyprin sope, XI, 78. Blege, V. Corégone marénule, 1X, 333. Bleike, V. Cyprin large, X1, 78. Bleitzen, V. Cyprin breme, XI, 53. Blenne bavense, V. Blennie pholis, IV, 281.

— belette, V. Blennie belette, IV, 275.

— eoquillade, V. Blennie coquillade, IV, 265.

— cornu, V. Blennie cornu, IV, 260. - gattorugine, V. Blennie gattorugine, IV, 254. - grenouiller, V. Battachoide blennioide, IV. 236. - gunnel, V. Blennie gunnel, IV, 500. - lièvre , V. Blennie lièvre , IV, 244. - lumpène, V. Blennie lumpène, IV, 306.

- mole, V. Blennie phyeis, IV, 250. - nebulense, V. Blennie tentaculé, IV, 260. perce-pierre, V. Blennie fascé, IV, 260.
sourciller, V. Blennie somcilleux, IV, 256.
vivipare, V. Blennie ovovivipare, IV, 290.
Blennioïde, V. Gade blennioïde, IV, 169. - V. Batrachoïde blennjoïde, IV, 256.

Blennius coquillad , V. Blennic coquillade , IV, 265. - cristatus, V. Blennie pinaru, IV, 275.

 galerita, V. Blennie coquillade, IV, 265.
 morsitans, V. Blennie bosquien, IV, 286. - murænoïdes, V. Murénoïde sujef, IV, 65. - mustela, V. Blennic belette, IV, 275.

- mustelaris, V. Blennie belette, IV, 275.

Blennius ocellaris, V. Blennic lièvre, IV, 244. - pinniceps, V. Blennie hever, IV, 244.

- raninus, V. Batrachorde blenniorde, IV, 236. - simus, V. Blennie sujefier, IV, 260.

- tentacularis , V. Blennie tentaculé , IV, 260. - varius , V. Blennic sourcilleux , IV, 256.

- viviparus, V. Blennic ovovivipare, IV, 290. Blennus galcrita, V. Blennic coquillade, IV, 265.

Blerke, V. Cyprin able, XI, 53. Bleu, V. Labre blen, VI, 247.

- V. Gobie blen, IV, 376. - V. Corypbène bleu, V, 258. - V. Acauthinion bleu, VIII, 158. - V. Gomphose bleu, V, 153.

Bleu-doré, V. Harpé bleu-doré, VIII, 60. Bleuatre, V. Pimélode bleuatre, IX , 129. Bley, V. Cyprin large, XI, 78.

Bley-flinnk, V. Cyprin breine, XI, 53. Bley weisslisch, V. Cyprin large, X1, 78.

Bleyblicke , V. Cyprin large , XI , 78. Bleye, V. Cyprin breme, XI, 53.

Bleyer, V. Cyprin large, XI, 78.

- V. Cyprin sope, X1, 78.

Blicea, V. Cyprin sope, XI, 78. Blicke, V. Cyprin large, XI, 78. Blicta, V. Corégone able, IX, 333. Bliecke, F. Cyprin large, XI, 78.

Blikka, V. Cyprin sope, XI, 78. Blikke, V. Cyprin able, XI, 53.

Blind lamprey, V. Pétromizon lamproyon, I, 34.

Blinds , V. Gode bib , IV, 167. Bloch , V. Bodian bloch , VII , 282. — V. Luijan bloch , VII , 181.

- V. Cæsiomore bloch, V, 125.

Blochien, F. Kurte blochien, IV, 318. Blue shark, V. Squale glauque, I, 285.

Blut barsch, V. Spare sauguinolent, VII, 108. Boanos klip - vische, V. Acanthure noiraud . VIII, 221.

Boca, V. Spare bogue, VII, 31.

Bocca in capo, V. Uranoscope rat, TV, 92. Boddaert, V. Gobie boddaert, 1V, 353.

– V. Acanthopode boddaert, VIII, 234.

Bodian à grandes écailles, V. Bodian macrolé-

Bodiano verniclho, V. Bodian bloch, VII, 282. Bodianns guttatus, V. Bodian jacob évertsen, VII, 295.

- macrocephalus, V. Bodian grosse-tête, VII,

— maculatus, V. Bodian tacheté, VII, 291. — palpebratus, V. Bodian ceillère, VII, 282.

- pentaeanthus, V. Bodian jaguar, VII, 282. - sexlineatus, V. Bodian six-raies, VII, 303. - tetracanthus, V. Bodian tetracanthe, VII,

- vivanet, V. Bodian vivanet, VII, 291. Boga, V. Spare bogue, VII, 31. Bogaravéo, V. Spare bogaravéo, VII, 51. Bogaraveo, V. Spare bogaraveo, VII, 51.
Bogen fisch, V. Pomacanthe arqué, VIII, 185.
Boglossa, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Boglosson, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Boglossos, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Boglotta, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Boglottos, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Boglottos, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.
Bogne, V. Spare bogue, VII, 31. Bogue, V. Spare bogue, VII, 31. Bohar, V. Labre bohar, VI, 184. Bohkat, V. Raie bohkat, I, 189. Bois de roc, V. Trachine vive, IV, 101. Boisdereau, V. Trachine vive, IV, 101. Boisé, V. Labre boisé, VI, 254. Bokken visch, V. Chetodou teira, VIII, 149.

Boltok in dsoul water, V. Lutjan hexagone,

Bondelle, V. Corégone lavaret, IX, 312. Bonite, V. Scomberomore plumier, V, 381.

- V. Scombre albacore, V, 64.
- V. Scombre bonite, V, 17. - V. Scombre sarde, VIII, 411. - V. Scombre thon, IV, 434.

V, 189.

Bonite (petite), V. Scombéroide sauteur, V, 713 Boniton, V. Scombre sarde, VIII, 411. Bonnet, V. Scombre bonite, V, 17. Bonte duisse, V. Ludjan aranna, VIII, 437.

— lacrtje, V. Gal verdâtre, VIII, 263. Bounk, V. Argentine bonuk, X, 110. Boope, V. Spare bogue, VII, 51. Boops, V. Cheilodiptere boops, VI, 296. - V. Spare bogue, VII, 31. - Bellonii , V. Spare bogue , VII , 31. - Rondeletii prinns, V. Spare bogue, VII, 31.
Borbocha, V. Gade lote, IV, 209.
Borbotha, V. Gude lote, IV, 209.
Borde, V. Cyprin able, XI, 53.
Bordé, V. Chétodon bordé, VIII, 106. - V. Holocentre bordé, VII, 414. - V. Labre bordé, VI, 217. Bordée, V. Raie bordée, XI, 150. Bordelière, V. Cyprin sope, XI, 78. - V. Cyprin large, XI, 78. Borgne, V. Gade bib, IV, 167. Borstelfin, V. Clupanodon caillen - tassart, X, 249. Borstenflosser, V. Clupanodon cailleu-tassart, X , 249. Borstling , V. Persèque perche , VIII , 23. Borting, V. Salmone trnite-saumonce, IX, 257. Bosc, V. Gobie bosc, IV, 370. Bosquien, V. Blennie bosquien, IV, 286. - V. Piméleptère bosquien, VIII, 65. Bosse, V. Centropome loup, VII, 254. Bossu, V. Characin bossu, IX, 348.

V. Cyprin bossu, XI, 78. - V. Ostracion bossu, II, 324. - V. Labre bossu, VI, 184. - (le), V. Kurte blochien, IV, 318. - V. Lutjan bossu, VII, 193. -V. Holocentre bossu, VII, 421. Bostrychoïdes oculatus, V. Bostrychoïde ceillé, Bostrychus maculatus, V. Bostryche tacheté: V, 187.

- sinensis, V. Bostryche chinois', V, 184.

Bot, V. Pleuronecte sole, VIII, 512.

V. Pleuronecte plic, VIII, 320.

V. Pleuronecte flez, VIII, 327.

Botargo, V. Centropoine loup, VII, 254. Botatrissa, V. Gade lote, IV, 209. Bothe, V. Pleuroneete flétan, VIII, 284. Bottatria, V. Gade lote, IV, 209.

Botte, V. Pleuroncete turbot, VIII, 342.

Bouc, V. Gobic houlerot, IV, 366. - V. Spare mendole, VII, 14.

Bouccanègre, V. Spare pagel, VII, 14. Bouelé, V. Squale houelé, II, 89.

Bouclée, V. Raie bouclée, I, 174.

Bouclier (petit), V. Spare dorade, VI, 388. - à deux taches, V. Cycloptère bimaculé, III,

- denté, V. Cycloptère denté, III, 82.

- épineux, V. Cycloptère épineux, III, 77. - gélatineux, V. Cycloptère gélatineux, III,

- liparis, V. Cycloptère liparis, III, 90. - lompe, V. Cycloptère lompe, III, 67.

- menu, V. Cyclopterc menu, III, 78. - porte-écuelle, V. Lépadogastère gouan, III, 95.

- pourpré, V. Cycloptère spatule, III, 89. - rayé, V. Cycloptère rayé, III, 90.

- sans tubercules, V. Cycloptère double-épine, III, 8o.

Bousse, V. Cycloptère ventru, III, 82.

Bougainvillien, V. Triure bougainvillien, III, 258.

Boulereau, V. Gobie boulerot, IV, 566. Boulerot, V. Gobie paganel, IV, 361.

-V. Gobie boulerot, IV, 566. - blane, V. Gobie jozo, IV, 372.

Boulerot noir, V. Gobie boulerot, IV, 366. Boulier, V. Scombre thou , 1V, 434. - V. Sciene umbre, VII, 317. Bonnec, V. Squale roussette, 11, 8. Bourdigue, V. Misgurne fossile, IX, 22. Boureau , V. Trigle lyre , VI , 30. Bourgin , V. Spare dorade , VI, 388. Bourse, V. Scombre thon, IV, 434. - V. Baliste bourse, II, 209. - V. Baliste vicille, II, 159. Bout, V. Tétrodou lune, 11, 386. Boutargue, F. Muge cephale, X, 156. - V. Centropome loup, VII, 254. Boutton , V. Holocentre boutton , VII , 390. Bouvière, V. Cyprin bouvière, XI, 53. Boyglotton, V. Pleuroneete sole, VIII, 312. Box, V. Spare bogue, VII, 31. Brachion, V. Scorpene brachion, V, 351. - V. Spare brachion, VII, 114. Braden, V. Cyprin brème, XI, 53. Bradfisch, V. Cyprin ide, X, 382. Braexen , V. Cyprin breme , XI, 53. Brame, V. Cyprin breme, X1, 53. Braudérienne, V. Cécilie brandérienne, III, 172. Bras, V. Raic bouelce, 1, 174. Brasem, V. Cyprin breine, XI, 53. Brasen, V. Cyprin sope, XI, 78. - V. Cyprin large, XI, 78, Brasilianischen snock, V. Esoce espadon, X, 42. Brastianischen snock, V. Esoee espado Brasilien, V. Labre brasilien, VI, 270. Brassade, V. Scombre thon, IV, 434. Brassen, V. Cyprin brème, XI, 55. Brassle, V. Cyprin brème, XI, 55. Bratfisch, V. Cyprin jesse, XI, 53. Brax, V. Cyprin brème, XI, 53. Braxen, V. Cyprin hamburge, X, 554. — flin, V. Cyprin sope, XI, 78.

- panka, V. Cyprin sope, XI, 78. Bream, V. Cyprin brème, XI, 55. Breed vinnige klipfisch, V. Chétodon teïra, VIII, Breet, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. Bregin, V. Spare dorade, VI, 388. Breite æsche, V. Corégone large, 1X, 323. Breitling, V. Clupée sardine, X, 215. Brème, V. Cyprin brème, X1, 53. - V. Spare breme, VII, 56. - de mer, V. Spare breme, VII, 56. Bressmen, V. Cyprin breine, XI, 53. Breteau, V. Murène auguille, Ill, 290. Bretelières, V. Squale rochier, II, 24. Bretelles, V. Squale rochier, II, 24. Breton, V. Spare breton, VII, 77. Bridé, V. Spare bridé, VII, 95. - V. Chétodon bridé, VIII, 142. - V. Baliste bride, II, 213. - V. Scare bridé, VI, 527.
Brigne, V. Centropome loup, VII, 254.
- bâtarde, V. Cypriu dobule, X, 382. Brike, V. Petromyzon pricka, I, 23. Brisling, V. Gade sey, IV, 183. - V. Clupée sardine, X, 215. - V. Clupée alose, X, 218. Brochet, V. Esoce brochet, X, 20. - volant, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. Bronchini, V. Centropome loup, VII, 254. Bronco, V. Murène congre, 111, 347. Brosine, V. Gade brosine, IV, 229. - toupée, V. Blennie coquillade, IV, 265. Broussonnet, V. Gobioide broussonnet, IV, 401. Brow whistle fish, V. Gade mustelle, IV, 217. Bruccho, V. Raie pastenaque, I, 154. Brumee, V. Gade morne, IV, 121. Brun, V. Buro brun, X, 185.

V. Cheilion brun, VIII, 69.

- V. Holoecutre brun, VII, 414. - V. Labre brun, VI, 224. - V. Macroptéronote brun, IX, 112.

- V. Macroptéronote brun, IX, 112, - V. Xystère brun, X, 267.

II "

Brunâtre, V. Centrogastère brunâtre, V. 398. - V. Spare brunâtre, VII, 45. Brunnich, V. Lutjan brunnich, VII, 198. - V. Perseque brunnich, VIII, 41. Brust schuppe, V. Scombre sarde, VIII, 411. Brut, V. Pleuronecte limande, VIII, 310. Bückling, V. Clupée hareng, X, 192. Budd, V. Cyprin aphye, X, 382. Budjen, V. Cyprin vandoise, X, 382. Bufo, V. Anarhique loup, IV, 31. Bufolt, V. Cycloptère lompe, III, 67. Bufonite, V. Anarbique loup, IV, 31. - V. Spare busonite, VII, 89. Buggeuliagen, V. Cyprin buggenhagen, X, 382. Buglossa, V. Pleuroneetc sole, VIII, 312. Buglossus, V. Pleurouccte sole, VIII, 312. — maximus, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. Bugt klippare, V. Pomacanthe arqué, VIII, 185. Bulatmay, V. Cyprin bulatmay, X, 329. Balcard, V. Blennie pholis, IV, 281. Bull-head, V. Cotte chabot, V, 324. Bull - tront, V. Salmone truite - saumonée, IX, 255. Bülte, V. Cyprin able, XI, 53. Buniva, V. Baliste buniva, XI, 157. Bunka, V. Cyprin large, XI, 78. Bunke, V. Cyprin sope, XI, 78. Bunt-baarsch, V. Persèque perche, VIII, 25. Burbot, V. Gade lote, IV, 209. Burdi, V. Pomacentre burdi, VIII, 172. Buri, V. Muge céphale, X, 136. Buro brunneus, V. Buro brun, X, 185. Bürstel, V. Persèque perche, VIII, 23. But, V. Plenrouecte flez, VIII, 327. Butta, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. Butte, V. Pleurouccte flez, VIII, 327. Butter fish , V. Blennie gunnel , IV, 500. - fly fish, V. Blennic lièvre, IV, 244. Buttes, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Bnys, V. Clupće hareng, X, 192.

Buyt-klippare, V. Lutjan arauna, VIII, 437. Byenanèque, V. Mulle surmulet, VI, 93. Bykling, V. Clupée anchois, X, 229.

C

CAANTIE of verkenskopf, V. Acanthure noiraud, VIII, 221.
Cabiliau, V. Gade morue, IV, 121.
Cabillaud, V. Gade morue, IV, 121.
Cabliau, V. Gade morue, IV, 121.
Cabos, V. Gobie schlosser, IV, 393.
Cabot, V. Muge céphale, X, 136.
— (petit) noir, V. Cotte noir, V, 322.
Cabote, V. Trigle hirondelle, VI, 40.
Cabriggia, V. Trigle grondin, VI, 45.
Cabrole, V. Caranx glauque, V, 86.
Cacatoea yoe, V. Scare verd, VI, 355.
Cacatoeha habintang, V. Chétodon argus, VIII,

Cache, V. Raic mobular, I, 205.
Cackerel, V. Spare mendole, VII, 14.
Casio cærulaureus, V. Cæsio azuror, V, 113.
Cagarelle, V. Spare mendole, VII, 14.
Caguolu, V. Squale marteau, II, 53.
Cagnot, V. Squale milandre, II, 29.
— blane, V. Squale glauque, I, 285.
— bleu, V. Squale glauque, I, 285.
Caluhau, V. Clupée feinte, X, 225.
Cailleu-tassart, V. Clupanodon cailleu-tass

Cailleu-tassart, V. Clupanodon cailleu-tassart, X, 249.

Calen, V. Cobite loche, IX, 10.

Calimande, V. Pleuronecte calimande, VIII, 352.

Callarias, V. Plenroncete calimande, VIII, 352. Callarias, V. Gade callarias, IV, 174. Callarias asellus minor, V. Gade æglefin, IV,

Callarias barbatus, V. Gade callarias, IV, 174. Callichte, V. Cataphracte callichte, IX, 159.

Callionyme, V. Uranoscope rat, IV, 92. - baïkal, V. Coméphore baïkal, IV, 49.
- indien, V. Callionuore indien, IV, 89. - lacert, V. Callionyme lyre, IV, 69. - œillé, V. Callionyme pointille, IV, 85. — petit-argus, V. Callionyme pointillé, IV, 85. Callorhinchus, V. Chimère antarctique, 11, 244. Calops, V. Labre calops, VI, 265. Camaripuguacu, V. Clupéc apalike, X., 233. Cambodische pampusvisch, V. Holacanthe annean, VIII, 201. Campérien, V. Scombrésoce campérien, X, 85. Camuri, V. Diodon orbe, III, 20. Camus, V. Coryphène camus, V, 267. Canicula, V. Squale milandre, II, 29. - saxatilis , V. Squale rochier, II , 24. Canis galcus, V. Squale requin, 1, 225.

— galcus, V. Squale milandre, II, 29.

— spinax, V. Squale aiguillat, II, 72.

Canuat, V. Muge céphale, X, 156. Canuc, V. Scombre thon, IV, 454. Cannelé, V. Chétodon cannelé, VIII, 117. Cannette, V. Scombre thou, IV, 454. Canosa, V. Squale milaudre, II, 29. Canté, V. Spare sparaillon, VII, 1. Cantheno, V. Cheiline scare, VI, 275.

— V. Spare eanthère, VII, 51.
Canthère, V. Spare canthère, VII, 31.
Canude, V. Labre canude, VI, 247.
Canudo, V. Labre canude, VI, 247.
Canus, V. Labre canude, VI, 247.
Capelau, V. Gade capelau, IV, 174.

— d'Amérique, V. Salmone lodde, IX, 274. — de Terre-Neuve, V. Salmone lodde, IX, 274. Caper, V. Baliste caprisque, II, 205.

Capitaine blane, V. Spare bilobe, VII, 89. Capitano, V. Seare kakatoe, VI, 327. Capitatus auctorum, V. Cotte chabot, V, 324. Capito anadromus, V. Cyprin vimbe, XI, 55.

- cæruleus Gesneri, V. Cyprin jesse, XI, 53.

Capito fluviatilis, V. Cyprin dobule, X, 382. - fluviatilis subruber, V. Cyprin orphe, X, 373. minor, V. Cyprin dobule, X, 382. Caplar, V. Mugc céphale, X, 136. Capo grosso, V. Cotte chabot, V, 524. — grosso, V. Muge céphale, X, 136. Capoët, V. Cyprin capoët, X, 344. Capone, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Cappa, V. Labre cappa, VI, 184. Capriseus longus, V. Baliste monocéros, II, 225. Rondeletii, V. Baliste caprisque, II, 205. Caprisque, V. Baliste caprisque, II, 205. Caramasson, V. Cotte scorpion, V, 305. Carangue, V. Caranx carangue, V, 99. Caranx chrysurus, V. Caraux queue - jaune, V, 85. - erythrurus . V. Caranx queue-rouge , V, 89. - speciosus , V. Caranx tres-beau , V, 96. Carape, V. Gymnote carape, III, 230. Carapo', V. Gymnote putaol', III, 228.

— Brasilieusibus, V. Gymnote carape, III, 250. Carassi primum genus, V. Cyprin gihele, X, 373. Carassin, V. Cyprin hamburge, X, 354. de mer, V. Spare earudse, VII, 95. Carbonarius, V. Gade colin, IV, 183. Carcharias, V. Squale glanque, I, 285. - eanis, V. Squale requin, 1, 225. Cardinal, V. Spare cardinal, VII, 89. Cardine, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Carené, V. Doras carcué, IX, 149. Carlino, V. Spare sparaillou, VII, 1. Carlinoto, V. Spare sparaillon, VII, 1. Caroline, V. Argentine caroline, X, 110. - V. Trigle caroline, VI, 35. Carolinin, V. Centronote carolinin, V, 412. Carpa, V. Cyprin carpe, X, 290. Carpe à euir, V. Cyprin à cuir, X, 326.

de mer, V. Labre bergylte, VI, 254.

de mer, V. Labre vicille, VI, 259.

de mer, V. Spare brème, VII, 56.

254 Carpe saumonée, V. Cyprin carpe, X, 290. Carpeau, V. Characin carpeau, IX, 348. Garpena, V. Gyprin carpe, X, 290. Garpion, V. Salmone carpion, IX, 264. Carré, V. Athérine joël, X, 118. Garreau, V. Esoce brochet, X, 20. Carrelet, V. Athériue joël, X, 118. - V. Cobite loche, IX, 10. - V. Pleuroneete carrelet, VIII, 348. - V. Plenronecte plic, VIII, 320. Carudse, V. Sparc carudse, VII, 95. Carussa, V. Cyprin hamburge, X, 354. Casqué, V. Pimélode casque, 1X, 146. - V. Coryphène casqué, V, 272. Castagnole, V. Spare castagnole, VII, 51. - V. Spare marron, VII, 95. Cataphraet , V. Loricaire sétifère , IX , 176. Cataphraetus costatus, V. Doras eôte, IX, 149. Catesby, V. Searc eatesby, VI, 333. - V. Spare catesby, VII, 83. Catostome, V. Cyprin catostome, XI, 78. Catto rochiero, V. Squale rochier, II, 24. Catulus, V. Squale roussette, II, 8. - maximus, V. Squale rochier, II, 24. - minor, V. Squale roussette, II, 8. — mmor, V. Squate Potesette, II, 6.
Caucus, V. Cyprin cancus, X, 373.
Candelette, V. Athérine joël, X, 118.
Cavagiro, V. Cépole tænia, IV, 351.
Cavalla, V. Centropome loup, VII, 254. Cavallo, V. Scombre maquereau, V, 30. marino, V. Syngnathe hippocampe, III, 53. Caviar, V. Muge céphale, X, 136. - V. Acipensère buso , II , 272. Cavillone, V. Trigle cavillone, VI, 57. Cavenne, V. Luljan cavenne, VII, 220.

Cefalo , V. Muge céphale , X , 136. Ceinture, F. Labre ceinture, VI, 259. - argentée, V. Trichiure lepture, III, 235. Ceixapira, V. Centronote negre, VIII, 427.

Célerin, V. Clupée sardine, X, 215. Cendré, V. Baliste cendré, II, 221. - V. Labre cendré, VI, 217.

Cendrée, V. Unibranchaperture cendrée, XI, Centrina , V. Squale humantin , II , 80. Centriscus scutatus, V. Centrisque cuirassé, III,

- squamosus, V. Centrisque bécasse, III, 123. - velitaris, V. Centrisque sumpit, III, 121. Centrogaster, V. Centropode rhomboidal, V, 395.

- equula, V. Casio poulain, V, 118. Centronotus conductor, V. Centronote pilote,

V, 402.

Centropode, V. Centronote pilote, V, 402. Céphale, V. Cyprin céphale, X, 354.

- V. Muge cephale, X, 136.

- d'Amérique, V. Muge plumier, X, 136. Cephalus americanus, V. Muge plumier, X, 136.

- argenteus, V. Clupée macrocéphale, X, 233. - argenteus barbatus , V. Polydaetyle plumier,

X., 183.

- fluviatilis major, V. Gobiésoce testar, IV,

- palustris, V. Gobiomore dormenr, IV, 413. Cepola rubescens, V. Cépole serpentiforme, IV,

Cépole serpent de mer, V. Cépole serpentiforme, IV, 336.

Cerclé, V. Labre cerclé, VI, 197. Cerclée, V. Gymnomurène cerclée, XI, 133.

Cernua, V. Spare orphe, VII, 87.

- nonnullorum, V. Holocentre post, VII, 376.

Cerres , V. Spare smaris, VII, 1.

Cestens argenteus, V. Gobiomore gronovien, IV, 406.

Cestra, V. Sphyrène spet, X, 60.

Cestracion, V. Squale marteau, II, 53. Cestreus, V. Muge céphale, X, 136.

Cevlackter klipvisch, V. Chétodon argus, VIII,

Ceylan, V. Labre ceylan, VI, 197. Chaboisseau, V. Cyprin jesse, XI, 53.

Chabot, V. Cotte chabot, V, 324.

- de l'Inde, V. Aspidophoroïde tranquebar, V, 295.

Chabrontère, V. Péristédion chabrontère, VI, 65. Chadri, V. Scare chadri, VI, 327.

Chætodon alepidotus, V. Rhombe alépidote, IV. 61.

- arcuanus, V. Lutjan aranua, VIII, 437.
- armatus, V. Enoplose white, VIII, 212.
- aureus, V. Pomacanthe doré, VIII, 185.

bicolor, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201.
bicoloratus, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201.

 bifasciatus, V. Holoceutre rabaji, VIII, 443.
 Boddaerti, V. Acanthopode boddaert, VIII, 254.

- canaliculatus, V. Chétodon soufflet, VIII,

- canesceus, V. Pomacanthe grisón, VIII, 183.

- capistratus, V. Chétodon bride, VIII, 142. - collaris, V. Chétodon collier, VIII, 142.

- dux, V. Holacanthe duc, VIII, 201. - falcatus, V. Chétodon faucheur, VIII, 117. - glancus, V. Acanthinion bleu, VIII, 158.

- lanccolatus, V. Chevalier américain, VIII, 82.

- longirostris, V. Chétodon soufflet, VIII, 117. - Intesceus, V. Pomacanthe jannâtre, VIII, 185.

- maculatus, V. Glyphisodon kakaitsel, VIII;

- maculosus, V. Holacanthe aruset, VIII, 201.
- mesolencos, V. Chétodon hadjan, VIII, 155.
- mesomelas, V. Holocanthe mulat, VIII, 201.
- nigricans, V. Acanthure noirand, VIII, 221.

- nigrofuscus, V. Acanthure noiraud, VIII, 221.

Chatodon pavo, V. Pomacentre paon, VIII, 168.

pinnatus, V. Chétodon teïra, VIII, 149.

- Plumierii, V. Chétodiptère plumier, VIII, 163.

- punctatus, V. Chétodon faucheur, VIII, 117. - rostratus, V. Chétodon muscau-alongé, VIII,

- rotundatus, V. Chétodou rondelle, VIII. 117. - rotundus, V. Chétodon roudelle, VIII, 117.

- saxatilis, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214.

- sohar, V. Aspisure sohar, VIII, 232.

- striatus, V. Chetodou huit-bandes, VIII, 142. - triostegus, V. Acanthure zèbre, VIII, 221. - unimaculatus, V. Chétodon tache-noire, VIII,

- variegatus, V. Chétodon à bandes, VIII, 127. Chagrinée, V. Raic chagrinée, I, 110. Chaînette, V. Murénophis chaînette, XI, 124. Chalcoïde, V. Cyprin chalcoïde, X, 373. Chalgua, V. Chimère antarctique, II, 244. Chalue, V. Muge céphale, X, 136.

Chambre de la mort, V. Scombre thon, IV, 434.

- de la mort, V. Raie mobular, I, 203. Chamean marin, V. Ostracion dromadaire, II,

marin, V. Ostraciou quadrangulaire, II, 333. Chani, V. Holocentre chani, VII, 362. Channo, V. Holocentre chani, VII, 362. Chapelet, V. Labre chapelet, VI, 190.

Characinus cyprinoides, V. Characin carpeau,

IX, 348. - notatus, V. Characiu monche, IX, 348. Charax, V. Cyprin hamburge, X, 554. Charbonnier, V. Gade colin, IV, 183. Chare, V. Salmone carpion, IX, 264. Charius, V. Corégone thymalle, 1X, 323. Charman, V. Esoce belone, X., 35.

Charmuth, V. Macroptéronote charmuth, IX, 108.

Charr, V. Salmone bergforelle, IX, 255. Chasse, V. Raie mobular, I, 203.

- V. Scombre thon, IV, 434.

Chat, V. Pimélode chat, IX, 124. - marin , V. Squale roussette , II , 8.

- marin des rochers , V. Squale rochier, II , 24. - marin (très-grand), V. Squale roehier, II, 24.

- marin (très-grand), V. Squale roehier, II, 24.

- de mer (grand), V. Squale roehier, II, 24.

- de mer (petit), V. Squale roehier, II, 24.

- de mer (petit), V. Squale roehier, II, 24.

- roehier, V. Squale roehier, II, 24.

- roehier mâle, V. Squale roehier, II, 24.

- Roehier mâle, V. Squale roehier, II, 24.

Chaudière, V. Áthérine joël, X., 118. Chaudrette, V. Athérine joël, X., 118. Chauve, V. Amie chauve, 1X, 55.

Chanve-souris, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8.

- V. Raie aigle , I , 141.

- marine, V. Raie aigle, I, 141.

Cheiroptère, V. Daetyloptère pirapède, VI, 8. Chelinus chelio, V. Cheilion doré, VIII, 69. Chétodon à larges nageoires, V. Chétodon vespertilion, VIII, 142.

— anneau, V. Holocanthe anneau, VIII, 201.

— aranna, V. Lutjan aranna, VIII, 437.

- argenté, V. Acanthopode argenté, VIII, 234. - argentine, V. Chétodon huit - bandes, VIII, 142.

- arqué, V. Pomacanthe arqué, VIII, 185. - aruset, V. Holacanthe aruset, VIII, 201. - asfur, V. Pomacanthe asfur, VIII, 185.

- hec - alongé, V. Chétodon museau - alongé, VIII, 138.

- bigarré, V. Chétodon à bandes, VIII, 127. - chirurgien, V. Acanthure chirurgien, VIII, 221.

- cilier, V. Holacanthe cilier, VIII, 201. - daakar, V. Chétodon teïra, VIII, 149. - doré, V. Chétodon chili, VIII, 127.

- empereur du Japon, V. Holacanthe empereur, VIII, 201.

Chétodon enfumé, V. Chétodon forgeron, VIII,

127. - faucille, V. Pomacentre faucille, VIII, 172.

- gahm, V. Acanthure noirand, VIII, 221. - grison, V. Pomacanthe grison, VIII, 183. guaperve, V. Chevalier américain, VIII, 82.

- jagaque, V.Glyphisodon moucharra, VIII, 214.

- mulat, V. Holacanthe mulat, VIII, 201.

- musean alongé, V. Chétodon soufflet, VIII, 117. - noirand, V. Acanthure noirand, VIII, 221. und, V. Rhombe alépidote, IV, 61.

- œil de paou, V. Chétodon œillé, VIII, 142. - orbiculaire, V. Acanthinion orbiculaire, VIII, 158.

- paon de l'Inde, V. Pomacentre paon, VIII, 168.

- paru, V. Pomacanthe paru, VIII, 185.

- persien , V. Acanthure noirand , VIII, 221. - petit-deuil, V. Chétodon queue-blanche, VIII,

- rabaji, V. Holocentre rabaji, VIII, 443.

- rayé, V. Acanthure rayé, VIII, 221.

- rhomboide, V. Acanthinion rhomboide, VIII,

- ruban, V. Chétodon peint, VIII, 135. - sale, V. Pomacanthe sale, VIII, 183.

- seton, V. Pomacentre filament, VIII, 172. - sourcil, V. Chétodon vagabond, VIII, 127. - strié, V. Chétodon zebre, VIII, 142.

- tricolor, V. Holacanthe tricolor, VIII, 197. - veuve coquette, V. Holacanthe bicolor, VIII,

201. - unicorne, V. Nason licornet, V, 139. - zebre, V. Acanthure zebre, VIII, 221.

Chétodonoïde, V. Lutjan chétodonoïde, VII, 220. - V. Pleetorhinque chétodonoide, V, 176.

Cheval marin aiguille, V. Syngnathe aiguille, 111, 49.

- marin hippocampe, V. Syngnathe hippocampe, III, 53.

- marin pipe, V. Syngnathe aiguille, III, 49.

Cheval marin pipe, V. Syngnathe pipe, III, 49,
— marin serpent, V. Syngnathe ophidion, III, 61.
— marin serpent, V. Syngnathe barbe, III, 61.

- marin sexangulaire, V. Synguathe barbe, III.

- marin trompette, V. Syngnathe trompette, III, 33.

- marin tuyau de plume, V. Syngnathe aiguille, 111, 49.

Chevanne, V. Cyprin jesse, XI, 53. Chevenne, V. Cyprin jesse, XI, 53. Chevesne, V. Cyprin jesse, XI, 53. Chevesne, V. Cyprin jesse, XI, 53. Chevillé, V. Scombre maquereau, V, 30. Chicharon, V. Caranx trachure, V, 77. Chiefis, V. Lépisostée gavial, X, 68.

Chien de mer aiguillat, V. Squale aiguillat, II, 72. - de mer ange, V. Squale ange, II, 103.

- de mer barbillon, V. Squale barbillon, II, 39.

de mer barbillon, V. Squale barbillon, II, 39.
de mer barbu, V. Squale barbu, II, 41.
de mer barbu, V. Squale tigré, II, 44.
de mer blen, V. Squale glauque, I, 285.
de mer bouelé, V. Squale bonclé, II, 89.
de mer cernu, P. Aodon cornu, II, 111.
de mer écailleux, V. Squale écailleux, II, 91.
de mer écailleux, V. Squale émissole, II, 35.
de mer cstellé, V. Squale émissole, II, 35.
de mer galonné, V. Squale galonné, II, 47.
de mer glauque, V. Squale glauque, I, 285.
de mer griset, V. Squale griset, II, 70.
de mer humantin, V. Squale humantin, II, 80.

- de mer humantin, V. Squale humantin, II, 80. - de mer isabelle, V. Squale isabelle, II, 51. - de mer kumal, V. Aodon kumal, II, 109.

- de mer liche, V. Squale liche, II, 84.

- de mer marteau, V. Squale marteau, II, 53. - de mer massasa, V. Aodon massasa, II, 109. - de mer milaudre, V. Squale milandre, II, 29.

- de mer moucheté, V. Squale barbu, II, 41.

- dc mer nez , V. Squale long-nez , II , 1. - de mer œille, V. Squale œille, II, 49.

- de mer pantouflier, V. Squale pantouflier, II, 59.

Chien de mer perlon, V. Squale perlon, II, 6. de mer renard, V. Squale renard, II, 67. de mer requin, V. Squale requin, I, 225.

de mer ronsseite, V. Squale roussette, II, 8. de mer sagre, V. Squale sagre, II, 78. de mer scie, V. Squale scie, 11, 95.

de mer tigre, V. Squale tigré, 11, 44.

- de mer très-grand, V. Squale très-grand, I. 280.

marin (petit), V. Squale roussette, II, 8. Chiepa, V. Clupée alose, X, 218.

Chiefsevisch, V. Holacanthe due, VIII, 201.

Chili, V. Chetodon chili, VIII, 127.

— V. Mugitoide chili, X, 147.

— V. Pimélode chili, IX, 146.

— V. Spare chili, VII, 40.

Chimara argentea, V. Chimere arctique, II, 253. - callorhinchus, V. Chimère antarctique, II, 244.

- monstrosa, V. Chimère aretique, II, 233. Chineesche vissch, V. Gobie schlosser, IV. 393. Chinesische rohrfisch, V. Aulostome chinois, X,

Chinois, V. Aulostome chinois, X, 98.

Chinois, V. Aulostome chinois, X, 9

V. Baliste chinois, II, 187.

V. Bostryche chinois, V, 184.

V. Chetodon chinois, VIII, 149.

V. Chapanodon chinois, X, 249.

V. Coryphène chinois, V, 269.

V. Labre chinois, VI, 237.

V. Lutjan chinois, VII, 207.

V. Pleuronecte chinois, VIII, 327.

V. Seombre chinois, IX, 104.

V. Spare chinois, IX, 104.

V. Spare chinois, VII, 89.

V. Synode chinois, X, 55.

V. Tachysure chinois, IX, 187.

Chinoise, V. Colubrine chinoise, IX

Chinoise, V. Colubrine chinoise, IX, 52,

- V. Raie chinoise , I , 210. - V. Sphyrène chinoise, X, 60,

Chirocentre, V. Ésoce chirocentre, X, 48. Chironecte, V. Lophie chironecte, II, 144. Chirurgien, V. Acanthure chirurgien, VIII, 221. Chloris, V. Caranx chloris, VIII, 417. Chloroptère, V. Spare chloroptère, VII, 102. Choram , V. Esoce bélone , X , 55. Christophoron, V. Zée forgeron, VIII, 255. Chromis, V. Persèque umbre, VIII, 44. V. Sciène chromis, VII, 317.
V. Spare marron, VII, 95.
Chrysinus, V. Cheilion doré, VIII, 69. Chrysomélane, V. Spare chrysomélane, VII, Chrysomelanus piscis, V. Spare chrysomélane, VII. 114. Chrysophrys, V. Spare dorade, VI, 388. Chrysoptère, V. Cheilodiptère chrysoptère, VI, 291. - V. Clupée ehrysoptère, X, 233. - V. Lutjan chrysoptere, VII, 203. Chrysurus, V. Coryphène chrysurus, V, 239. Chub, V. Cyprin chub, X1, 78. - V. Holocentre philadelphien , VII, 402. Ciambetta, V. Squale martcau, II, 53. Ciblia, V. Gade morue, IV, 121. Cilié, V. Holocentre cilié, VII, 390. Ciliée, V. Sciène ciliée, VII, 314. Cilier, V. Holacanthe cilier, VIII, 201. Cimbre, V. Gade eimbre, IV, 217. Cinædus cauda lunata, V. Spare denté, VII, 63. — Rondeletti, V. Labre canude, VI, 247. Cincirous, V. Cirrhite tacheté, IX, 3. Cingle, V. Diptérodon zingel, VII, 127. Cinq-épines, V. Labre einq-épines, VI, 237. — raies, V. Holocentre einq-raies, VII, 376. - taches, V. Hémiptéronote cinq taches, V, 276. - taches, V. Labre cinq-taches, VI, 254. Cirronius , V. Girrhite tacheté , IX , 3.

Citharus, V. Plenronecte limande, VIII, 310.

Citula, V. Zée forgeron, VIII, 255.

Citus, V. Cotte chabot, V, 324. Ckams-wels, V. Silure glanis, IX, 75. Claria fluviatilis , V. Gade lote , IV, 209. Clarias, V. Macroptéronote charmuth, IX, 108. Clavelade, V. Raie bouclée, I, 174. Clavière, V. Spare clavière, VII, 102. Clupanodon (brissa, V. Clupanodon cailleu tassart, X, 249.

Chipe alose, V. Chipée alose, X, 218.

- anchois, V. Clupée anchois, X, 229. - apalike, V. Clupée apalike, X, 233.

- bande d'argent, V. Clupée athérinoide, X, 233.

- belame, V. Clupée bélame, X, 233.

- cailleu-tassart, V. Clupanodon cailleu-tassart, X., 249.

- hareng, V. Clupée bareng, X, 192.

- hareng de la Chine, V. Clupanodon chinois, X , 249.

- lysan, V. Clupée dorab, X, 233.

- inyste, V. Myste elupéoide, X, 245. - sardine, V. Clupée sardine, X, 215.

Clupea africana, V. Clupanodon africain, X, 249. - caudâ cunciformi, V. Clupée des tropiques,  $X_{,253}$ .

- corpore ovato, V. Clupanodon cailleu-tassart, X, 249.

- eyprinoïdes, V. Clupée apalike, X, 233.

encrasicolus, V. Clupée anchois, X, 229.
– fallax, V. Clupée feinte, X, 225.

- mystus, V. Myste clupéoide, X, 245. - setirostris, V. Clupée bélame, X, 233.

- sima, V. Serpe argentée, X, 258. - sinensis, V. Clupanodon chinois, X, 249. - sprattus, V. Clupée sardine, X, 215.

- thrissa, V. Clupanodon cailleu-tassart, X, 249.

- tyberina, V. Clupće alose, X, 218.

- villosa, V. Salmone lodde, IX, 274. - vittargentea, V. Clupée raie d'argent, X, 253. Clupéoide, P. Corégone clupéoide, XI, 188,

Clupćo'ide, V. Cyprin clupćo'ide, X, 373.

- V. Myste clupcoide, X, 245. Coalfish , V. Gade colin', IV, 183.

Cobite franche barbotte, V. Cobite loche, IX, 10. - gros-yeux, V. Anableps surinam, IX, 34.

- limoneux, V. Fundate mudfish, IX, 49.

- loche, V. Cobite tænia, IX, 10.

- misgurn, V. Misgurne fossile, IX, 22. Cobitis aculcata, V. Cobite tænia, IX, 10. - anableps, V. Anableps surinam, IX, 34.
- barbatula, V. Cobite loche, IX, 10.

- barbatula, V. Cobite loche, IX, 10.
- barbatula aculcata, V. Cobite tamia, IX, 10.
- fluviatilis, V. Gobite loche, IX, 10.
- fossilis, V. Misgurne fossile, IX, 22.
- heteroclita, V. Fundule mudfish, IX, 49.
- japonica, V. Fundule japonois, IX, 49.

- pungens, V. Cobite tænia, IX, 10. Cocchou, V. Trigle grondin, VI, 45. Cocco, V. Trigle milan, VI, 51. Coccyx alter, V. Trigle gurnau, VI, 45. Cocher, V. Chétodou cocher, VIII, 155. Cochon, V. Ostracion triangulaire, II, 299. - de mer, V. Ostracion deux-aiguillous, II,

526. - de mer, V. Ostracion trois-aiguillous, II, 326.

Cock, V. Labre cock, VI, 247.

- Cornubiensium, V. Labre cock, VI, 247.

- padd, V. Cycloptère lompe, III, 67. Coco, V. Pimelo le bagre, 1X, 124. Cod, V. Gade callarias, IV, 174 .-

- lish, V Gade callarias, IV, 174. Coli speculator, V. Uranoscope rat, IV, 92. Coffre à bec, V. Ostracion à museau alongé, H.

317. - à perfes, V. Ostracion trigone, II, 326.

- bossu, V. Ostracion bossu, II, 324. - chameau marin, V. Ostracion dromadaire,

II. 533. - chameau marin, V. Ostracion quadrangu-

laire, II, 333.

Coffre deux-piquans, V. Ostracion deux-aiguil4 lous, II, 526.

- deux piquans, V. Ostracion trois-aiguillons;

II, 326.

- lisse, V. Ostracion triangulaire, II, 299. - maillé, V. Ostracion maille, II, 312.

- quadrangulaire saus épines, V. Ostracion mouclieté, II, 521.

- quadrangulaire à quatre épines, V. Ostracion

quadrangulaire, II, 533.

- quadrangulaire à quatre tubercules, V. Ostracion quatre-tubercules, 11, 316.

- quatre-piquans, V. Ostracion quatre-aiguillons, II, 330. - tigre, V. Ostracion moucheté, II, 521.

- triangulaire, V. Ostrucion triangulaire, II, 299. - triangulaire sans épines, V. Ostracion triangulaire, II, 299.

- triangulaire chagriné à deux épines , V. Os-

tracion trois-aignillous, II, 326.

- triangulaire chagrine à deux épines, V. Ostracion deux-aiguillous, 11, 326.

- triangulaire à trois épines, voyez Ostracion quatre-aignillons, 11, 330.

- triangulaire à trois épines, V. Ostracion lister, 11, 330. - triangulaire à quatre épines, V. Ostracion

quatre-aiguillons, II, 330. Cognoil, V. Scombre maquereau, V, 24.

Cola, V. Chipée alose, X, 218. Colefish, V. Gade colin, IV, 185.

Coleret, V. Persèque perche, VIII, 23.

Co'fish Anglorum, V. Gade colin , IV, 183. Colias , V. Scombre magnereau , V, 24.

Colin , V. Gade colin , IV, 183.

Collano, V. Acipensère linso , II , 272. Colleret, V. Corégone thymalle, 1X, 323,

- V. Cyprin carpe, X, 290. - V. Esoce brochet, X, 20.

- V. Salmone gæden, IX, 264.

TOME XI.

Collerets, V. Centropome sandat, VII, 239. Collibranche, V. Sphagebranche museau-pointu,

XI, 141.

Collier, V. Chétodou collier, VIII, 142.

Colpesce, V. Acipensère huso, II, 272.

Colubrine, V. Murénophis colubrine, XI, 124.

Combre, V. Labre combre, VI, 265. Combre, V. Labre combre, VI, 265. Combrière, V. Scombre thon, IV, 454.

Come, V. Pleuroncete plie, VIII, 520. Commerson, V. Lophic commerson, II, 147.

- V. Scombre commerson, IV, 427.

Commersonnicu, V. Cyprin commersonnicu, XI, 78.

- V. Exocet commersonnien, X, 158. - V. Labre commersonnien, VI, 204.

- V. Pimélode commersonnien, IX, 129. - V. Pleuroncete commersonnien, VIII, 352.

V. Scombéroïde commersonnien, V, 69.
V. Stoléphore commersonnien, X, 131.
Concirrus, V. Cirrhite tacheté, 1X, 3.
Concordita, V. Muge céphale, X, 156.

Conducteur du requin, V. Centronote pilote, V.

Conducteurs des æglefins, V. Gade capelan, IV,

— des morues, V. Gade capelan, IV, 174.
Conger cel, V. Murène congre, III, 347.
Congre, V. Murène congre, III, 347.
Cops, V. Acipensère esturgeon, II, 257.
Copse, V. Acipensère huso, II, 272.
Copso, V. Acipensère huso, II, 272.
Coq, V. Zée forgeron, VIII, 255.
— de mer, V. Gal verdàtre, VIII, 265.

Coquette des isles américaines, V. Chétodon bridé, VIII, 142.

Coquillade, V. Blennie coquillade, IV, 265. Coracinus, V. Persèque nubre, VIII, 44.

- V. Sciène umbre, VII, 317.

- brasiliensis, V. Scienc chromis, VII, 517.

Coracinus Gesneri, V. Sciene umbre, VII, 317. - niger, V. Perseque numbre, VIII, 44. - niger Salviani , V. Sciene umbre , VII , 317. Salvia ni , V. Persèque umbre , VIII , 44. Coras , V. Cyprin hamburge , X , 354. Corax , V. Trigle hirondelle , VI , 40. Corbean, V. Sciène umbre, VII, 317.

de mer, V. Sciène umbre, VII, 317.

de mer, V. Sciène umbre, VII, 40.

marin, V. Persèque umbre, VIII, 44. Corcerons, V. Raic bonclée, I, 174. Corde, V. Raic bonclée, I, 174. - Nottante , V. Raie bonelée , I, 174. Cordes par fond, V. Raie bonclée, 1, 174. Cordiers, V. Raie bouclee, I, 174. Cordon-jaune, V. Mulle cordon-jaune, VI, 108. Coregonus albula, V. Corégone able, IX, 553. - amboinensis, V. Characin double-mouche, IX, 348. - peled, V. Corégone able, IX, 533. Coretta alba Pisonis, V. Scombre thon, IV, 434. Cornu, V. Aodon cornu, II, 111. - V. Blennie cornu, IV, 260. V. Chetodon cornu, VIII, 117.
V. Macroramphose cornu, IX, 172. Cornubien, V. Labre cornubien, VI, 217. Coro, V. Sciene coro, VII, 514. Corocoro, V. Sciene coro, VII, 514. Corp. V. Sciène umbre, VII., 454. Corpon, V. Scombre thou, IV, 454. Corpon, V. Scombre thou, IV, 454. Corsano, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Corsavo, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Corvetto, V. Persèque umbre, VIII, 41. Corvo, V. Seiène umbre, VII, 517. - P. Persègne umbre, VIII, 44. - di fortiera, V. Sciene umbre, VIII, 317. Corvus, V. Trigle hirondelle, VI, 40.

Coryphana aurata, V. Coryphène doradon, V, 256,

Coryphæna equiselis, V. Coryphène doradon; V, 236.

- fasciolata, V. Coryphène ondé, V, 253.

- hemiptera, F. Hemiptéronote ginclin, V, 281: - japonica, V. Coryphénoïde hottuynien, V,

- pentadactyla, V. Hémiptéronote einq-taches,

V, 276.

- velifera, V. Oligopode vélifère, IV, 311.

- virens, V. Coryphène verd, V, 272. Coryphene à bouelier, V. Coryphène casqué, V,

- à demi-nageoires , V. Hémiptéronote gunclin , V, 281.

- branchiostége, V. Coryphénoïde hottuynien, V, 285. - cinq-taches, V. Hémiptéronote cinq-taches,

V, 276.

- dofin, V. Coryphène hippurus, V, 229. - éventail, V. Oligopode vélilère, IV, 311.

- lampuge, V. Coryphène pompile, V, 255. - paon de mer, V. Coryphène plumier, V, 260.

- rasoir blen, F. Coryphène blen, V, 258.

- rason, V. Coryphène rasoir, V, 262.

- rechigue, V. Coryphène camus, V, 267. Coryphanoides rupestris, V. Macroure berglax, V, 220.

Coryphénoïde, V. Coryphénoïde hottuyuien, V,

Coryphus argenteus, V. Coryphène scombéroïde, V, 248. Corystion , F. Trachine vive , IV, 101.

- ventricosus , V. Trigle hirondetic , VI , 40.

Côte, V. Doras côte, IX, 149.

Cotte armé, V. Aspidopliore armé, V, 286. - groguard, V. Cotte grognant, V, 500. - lisiza, V. Aspidophore lisiza, V, 291.

- raked, V. Cotte insidiateur, V, 518.

Cottus brodamus, V. Aspidophore arme, V, 286. - cataphractus, V. Aspidophore armé, V, 286.

Cottus gobio, V. Cotte chabot, V, 324.

japonieus, V. Aspidophore lisiza, V, 291. massiliensis, V. Scorpene marseilloise, V, 347. - monopterygius, V. Aspidophoroide tranquebar, V, 295. - pinna secunda dorsi alba, V. Callionyme lyre, IV, 69. - scorpioides, V. Cotte quatre-cornes, V, 512. - squamosus rostro bifido, V. Scorpène volante, V, 375. Cotyléphore, V. Silure cotyléphore, IX, 99. Couaga, V. Chétodon couaga, VIII, 446. Conchon, V. Ostracion triangulaire, II, 299. Coucou, V. Trigle milan, VI, 51.

V. Raie coucou, VIII, 577.
Coulac, V. Clupée alose, X, 218. Coup, V. Scombre thon, IV, 434. Couple, V. Scombre thon, IV, 434. (grand), V. Scombre thon, IV, 434. Courantille, V. Seombre thon, 1V, 434. Courbedos, V. Pogonathe courbine, 1X, 154. Courbin, V. Pogonathe courbine, 1X, 154. Courbine, V. Pogonathe courbine, IX, 154. Cous, V. Pimélode cous, IX, 140. Cousepar, V. Xystère brun, X, 267.
Cousue, V. Pétromyzon noir, VIII, 371.
Coutai, V. Anableps surinam, 1X, 34.
Conteau, V. Cyprin conteau, XI, 53.
Crabe de Biaritz, V. Scorpène truite, V, 562. Cradeau, V. Clupée sardine, X, 215.
Cramp-ray, V. Raie torpille, 1, 111.
Crapaud, V. Raie aigle, I, 141.
de mer, V. Raie aigle, I, 141.
de mer, V. Scorpène horrible, V, 555.
marin, V. Diodon tacheté, III, 17.
Crapaudine, V. Anarhique loup, IV, 51.
Greac, V. Anarhique loup, IV, 55. Creae, V. Acipensère esturgeon, II, 257. - de huse, V. Squale ange, II, 103. Crénilabe, V. Muge crénilabe, X, 136.

Crested blenny, V. Blennie coquillade, IV, 265.

Créte, V. Blennie coquillade, IV, 265. Croissant, V. Labre croissant, VI, 190. — V. Lutjan croissant, VII, 186.

- V. Pomaccutre croissant, VIII, 172. - V. Tétrodon croissant, II, 369. Croker, V. Seiène croker, VII, 317.

Crowfish, V. Persèque umbre, VIII, 44. Crucian, V. Cyprin hamburge, X, 354.

Cruménophthalme, V. Caranx cruménophthalme, VIII, 417.

Canka, V. Esoce brochet, X, 20.

Cubricunha, V. Pleuroncete grandes-écailles, VIII, 552.

- V. Pleuroneete argus, VIII, 552. Cuculus, V. Trigle grondin, VI, 45.

- V. Trigle milan, VI, 51.
- lyra species, V. Trigle grondin, VI, 45.

Cuir, V. Cyprin à cuir, X, 526.

Cuirassé, V. Centrisqué cuirassé, III, 114. Cuirassier plécoste, V. Loricaire sétifère, lX, 176. Cumberland, V. Salmone cumberland, XI, 186. Cumula, V. Muge céphale, X, 156.

Cuning, V. Spare enning, VII, 56. Curação, V. Chétodon curação, VIII, 106.

Curação, V. Chétodon curação, VIII, 106. Curassavien, V. Baliste curassavien, II, 198. Curimate, V. Characin curimate, 1X, 557.

Cuvier, V. Raie euvier, 1, 191.

Cyanoptère, V. Cheilodiptère cyanoptère, VI,

Cyclopterus dentex, V. Cycloptère denté, III, 82.
— misculus, V. Cycloptère souris, VIII, 393.
— nudus, V. Cycloptère double épine, III, 80.
Cyclostome, V. Bodian cyclostome, VII, 291.

- V. Mulle eyelostome, VI, 105.

Cylindrique, V. Sciene cylindrique, VII, 517. Cynocephalus albus, V. Squale requin, 1, 225.

glancus, V. Squale glanque, 1, 285. Cynodou, V. Spare cynodou, VII, 72. Cyprianos, V. Cyprin carpe, X, 290.

Cyprin azuré, V. Cyprin américaiu, XI, 53. bierkna, V. Cyprin large, X1, 78.

bordelière, V. Cyprin large, X1, 78.

bordelière, V. Cyprin sope, X1, 78.

cabot, V. Cyprin barbean, X, 520.

chevaure, V. Cyprin chub, X1, 78.

cylindrique, V. Cyprin céphale, X, 554. - doré de la Chine, V. Cyprin doré, X, 360. - idbare, V. Cyprin ide, X, 382. - labe, V. Cyprin labéo, X, 373. - large, V. Cyprin breme, X1, 53. - orfe, V. Cyprin orphe, X, 373. - petite-tête, V. Cyprin leptocéphale, X, 573. - plestie, V. Cyprin large, XI, 78. - roussarde, V. Cyprin nilotique, X, 382. - rousse, V. Cyprin rougeatre, X, 382. - sarve, V. Cyprin rotengle, X, 382. - sauteur, V. Cyprin gonorhynque, X, 382. - tauche-dorce, V. Cyprin tauchor, X, 544. - varié, V. Cyprinodon varié, X, 269. Cyprinoide, V. Gobie cyprinoide, IV, 389. - V. Mormyre cyprinoide, XI, 99. Cyprinos, V. Cyprin carpe, X, 292. Cyprinus aculcatus, V. Cyprin pigo, XI, 78. - alburnus, V. Cyprin able, X1, 53. - amarus, V. Cyprin bouviere, XI, 53. - aspius, V. Cyprin aspe, XI, 53.
- ballerns, V. Cyprin sope, XI, 78.
- barbus, V. Cyprin barbeau, X, 520.
- bjorkna, V. Cyprin large, XI, 78. - bipunctatus, V. Cyprin spirlin, XI, 53. - brama, V. Cyprin breme, X1, 53. - capito, V. Cyprin barbean, X, 320. - capceta, V. Cyprin capoet, X, 344. - carassins, V. Cyprin hamburge, X, 354. - carpio, V. Cyprin carpe, X, 290. - cirrosus, V. Cyprin voncondre, X, 544. - clupeoides, V. Cyprin chalcoide, X, 373. - coriaceus, F. Cyprin à cuir, X, 326. - cubitalis, V. Cyprin jesse, XI, 53.

Cyprinus cultratus, V. Cyprin conteau, XI, 55.

- dentex, V. Characin denté, IX, 318.

- crythrophthalmus, V. Cyprin rotengle, X, 382.

- falcatus, V. Cyprin fancille, XI, 78. - gibelio, V. Cyprin gibèle, X, 373.

- gobio, V. Cyprin goujon, X, 555. - grislagine, V. Cyprin dobule, X, 382.

- idbarus, V. Cyprin ide, X, 382. - idus, V. Cyprin ide, X, 382.

- jeses, V. Cyprin jesse, XI, 53.

- latus, V. Cyprin hamburge, X, 354. - leuciscus, V. Cyprin vandoise, X, 382.

- macrophthalmus, V. Cyprin gros-yeux, X. 350.

- macrophthalmus, V. Cyprin télescope, X, 560. - marænula, V. Corégone marénule, IX, 335.

- minimus, V. Cyprin aphye, X, 382.

- mucosus nigrescens, V. Cyprin tanche, X, 335.

- mursa, V. Cyprin murse, X, 529.

- nigroauratus, V. Cyprin mordoré, X, 354.

- nobilis, V. Cyprin carpe, X, 290. - nudus, V. Cyprin à cuir, X, 326.

- orfus, V. Cyprin orphe, X, 573. - phoxinus, V. Cyprin véron, X, 382.

pigus, V. Cyprin pigo, XI, 78.
rivularis, V. Cyprin goleian, X, 373. - rufescens, V. Cyprin nilotique, X, 382.

- rutilus, V. Cyprin rougeâtre, X, 582. - sucetta, V. Cyprin sucet, XI, 78. - tinca, V. Cyprin tauche, X, 335.

- tinca, V. Cyprin tanchor, X, 514. - tincauratus, V. Cyprin tanchor, X, 344,

D

DAAKAR, F. Chétodon teira, VIII, 149. Dab, V. Plenronecte limande, VIII, 310. Dace, V. Cyprin vandoise, X, 382. Daine, V. Persèque umbre, VIII, 44.

Damo, V. Caranx glauque, V, 86. Danois, V. Gade danois, 1V, 204. Dard, V. Cyprin vandoise, X, 382. Dare , V. Cyprin vandoise , X , 382. Darne, V. Scombre thon, IV, 434. Dasybatus, V. Raie batis, I, 47. - V. Raie honclee, I, 174. - V. Raie miralet , 1, 102. - V. Raic ronce, I, 107. Daubenton, V. Caranx daubenton, V, 94. Dawatschan, V. Salmone truite, 1X, 236. Décacanthe, V. Bodian décacanthe, VII, 291. - V. Lutjan décacanthe, VII, 193. Décadactyle, V. Polynème décadactyle, 10, 172. Deep water fish, V. Chapée apalike, X, 233. Demi-disque, V. Labre demi-disque, VI, 197. Demi-folle, V. Gade colin, IV, 283. Demi-lune, V. Spare demi-lune, VII, 189. Demi-muscan, V. Esoce espadon , X, 42. Demoiselle, V. Salmone saumon, IX, 197. - V. Squale pantoutlier, II, 59. Dendera, V. Mormyre dendera, XI, 99. Dentalis, V. Spare dente, VII, 63. Denté, V. Characin denté, IX, 348. - V. Cheiline seare, VI, 275. - V. Cycloptere denté, III, 82. - V. Pleuronecte denté, VIII, 352. V. Spare denté, VII, 63.
V. Spare pagel, VII, 14.
Dentelé, V. Spare denté, VII, 63. - V. Squale dentelé, II, 87. Dentex, V. Spare denté, VII, 63. Dentice, V. Spare denté, VII, 63. Denticulé, V. Searc denticulé, VI, 327. Dentillac, V. Sparc denté, VII, 63. Derbio, V. Caranx glauque, V, 86. Der kieferwurm, V. Petromyzon lamproyon, Désarmé, V. Agénéiose désarmé, IX, 168.

Desfontaines, V. Spare desfontaines, VII, 114.

Denx-aiguillons, V. Ostracion deux-aiguillons, 11, 526.

- bandes, V. Labre deux bandes, VI, 197.

- V. Mulle deux-bandes, VI, 105.

eroissans, V. Labre deux-croissans, VI, 270.
 dents, V. Lutjan deux-dents, VII, 207.

- dents courte épine, V. Diodon atinga , III, 3. - dents courte épine, V. Diodon orbe, III, 20.

- dents hérisson, V. Diodon orbe, III, 20. - dents longue épine, V. Diodon atinga, III, 3.

- dents longue épine, V. Diodon holocauthe, III, 14.

- lignes, V. Achire deux-lignes, VIII, 367.

- piquans, V. Holacanthe deux-piquans, VIII.

- piquans, V. Syngnathe denx piquans, III, 53.

- taches , V. Silure denx-taches, IX, 96.

- tubercules, V. Ostracion deux tubercules, II, 319.

Deverekesegi, V. Cyprin jesse, XI, 53.

D'able de mer, V. Lophie baudroic, II, 116.

- V. Raie banksienne, III, 147. - V. Raie mobular, 1, 205.

- V. Scorpène américaine, V, 367.

Diacanthe, V. Holocentre diacanthe, VII, 397.

- V. Lutjan diacanthe, VII, 220.

- I'. Persèque diacanthe, VIII, 50. Diademe, V. Holocentre diademe, VII, 397. Diagramme, V. Lutjan diagramme, VII, 18.

Diane, V. Labre diane, VI, 265,

Dianème, V. Louchure dianème, VI, 118.

Diavolo di mare, F. Lophie bandroie, 11, 116. Didactyle, V. Scorpène didactyle, V, 369. Dierad el bahr, V. Exocet sauteur, X, 158.

Digramme, V. Labre digramme, VI, 259.

Dikkopf, P. Cyprin jesse, XI, 55. Dil baluck, P. Pieuroneete sole, VIII, 512. Diodon atinga holocanthus, V. Diodon holocan-

the, III, 14. - hystrix, V. Diodon holocanthe, III, 14. Diodon hystrix, V. Diodon orbe, III, 20. - hystrix reticulatus. V. Diodon orbe, III, 20. - lune. V. Claysotose lune, VIII, 267.

occllatus, P. Tetrodon croissant, II, 569.
 occllatus, P. Tetrodon rayé, II, 369.

Dipterodon asper, V. Dipterodon apron, VII, 127.

Divel, V. Cyprin jesse, XI, 53.

Djantan , V. Chetodon cornu , VIII , 117.

Dobel, V. Cyprin dobule, X, 582. Dobeler, V. Cyprin dobule, X, 382. Dobule, V. Cyprin dobule, X, 382.

Doemae, V. Pimélode doemae, IX, 140.

Doebel, V. Cyprin ide, X. 582. Docri, V. Diodon orbe, 111, 20. Doeri-nja , V. Diodon orbe , III , 20.

Doigt-de-nègre, V. Pimélode doigt-de-nègre, IX,

129. Dolomien , F. Microptère dolomien , VII , 332. Dolphin, V. Coryphène hippurus, V, 229. Dombey, V. Gastrobranche dombey, V, 505. Donderpad, V. Cotte scorpion, V, 305.

Donner krote, V. Cotte seorpion, V. 505. Donzelle barbue, V. Ophidie barbu IV, 3.

- imberbe, V. Ophidie imberbe, IV, 5. - trompe, V. Macrognathe aiguillonné, IV, 10.

- unernak, V. Ophidic unernak , IV , 5. Donzellina, V. Gade mustelle, IV, 217.

- V. Labre girelle, VI, 224.
Dootvjoo, V. Misgurne fossile, IX, 22.
Doppel band, V. Lutjan jourdin, VII, 215.

- fleek, V. Characin double-mouche, IX, 348. Doppelte halskieme, V. Sphagebranche museaupointu, XI, 141.

Dorab, V. Clupée dorab, X, 253.

Dorade, V. Spare dorade, VI, 388. - (petite), V. Coryphène scombéroide, V, 248.

Doré, V. Centropoine doré, VII, 263.

V. Cheilion doré, VIII, 69.

- P. Cheilion doré, VIII, 69. P. Cyprin doré, X, 360. - V. Holocentre doré, VII, 408.

Doré, V. Scombre doré, V, 62.

- de la Chine, V. Cyprin doré, X, 560.

- gal, V. Gal verdåtre, VIII, 263.

- gal à longs cheveux , V. Zée à longs cheveux , VIII, 249.

- le coq, V. Argyréiose vomer, VIII, 243.

- poisson saint-pierre, V. Zée forgeron, VIII, 255. - quadrangulaire, V. Sélène quadrangulaire, VIII, 240.

- rnsé, V. Zée rnsé, VIII, 249.

- sanglier . V. Capros sanglier , VIII , 272. Dorée, V. Zée forgeron, VIII, 255. d'étang, V. Cyprin tanchor, X, 344. Dorhundt, V. Squale aiguillat, II. 72. Dormenr, V. Gobiomore dormenr, IV, 413. Dormilliouse, V. Raie torpille, I, 111. Dorn, V. Zéc forgeron, VIII, 255. Dorngrundel , V. Cobite tænia , IX, 10. Dorseli, V. Gade callarias, IV, 174. Dos-und, V. Gymnote électrique, III, 187. Double-aiguillon, V. Baliste double-aiguillon, II, 185.

- bosse, V. Kyphose double bosse, V, 149.

- bosse, V. Lophie double-bosse, II, 144. - chin-gilt , V. Sphagebranche museau-pointu, XI, 141.

- épine, V. Cycloptère double-épine, III, 80. - filament, V. Scorpène double-filament, V, 349.

- mouche. V. Characin double-mouche, IX, 348. - tache, V. Lahre double-tache, VI, 237.

Doncet, V. Callionyme lyre, IV, 69, Dovella, V. Lahre girelfe, VI, 224, Dover, V. Cyprin dobnle, X, 582,

Donwing bâtard d'haroke, V. Holacanthe duc, VIII, 201.

- formose, V. Holacanthe géométrique, VIII, 201.

- hertogin, V. Chétodon vagabond, VIII, 127. - marquis , V. Holacanthe annean , VIII , 201.

- prinz, V. Chétodon yagabond, VIII, 127.

Dracunculus, V. Callionyme lyre, IV, 69. Dragon , V. Pégase dragon , III , 102. - V. Trachine vive, IV, 101. de mer, F. Pégase dragon, III, 102. de mer, F. Trachine vive, IV, 101. Dragonneau, V. Callionyme dragonneau, IV, Drauguel, V. Murenc anguille, III, 200. Dranguet dru, V. Murene anguille, III, 290. Dreg-dolfin, V. Cataphracte callichte, IX, 159. Drége, V. Gade merlan, IV, 194. Dréges , V. Trachine vive , IV, 101. Dréligny, V. Centropoine loup, VII, 254. Dreyer, V. Corégone wartmann, 1X, 333. Dromadaire, V. Ostracion dromadaire, II, 333. Drum, V. Seiène chromis, VII, 317. Dseliirau-malû , F. Labre ceylan . VI , 197. Dschium, V. Silure granis, IX, 75. Due, V. Holacanthe due, VIII, 201. Duchesse, V. Holacanthe due, VIII, 201. Durdo, V. Sciene umbre, VII, 317.

# E

Écailleux, V. Notoptère écailleux, III, 249.

V. Squale écailleux, II, 91
Écharpe, V. Baliste écharpe, II, 181.
Échène rémore, V. Échénéis rémora, V, 191.

Sucet, V. Échénéis naucrate, V, 211.
Echeneis lineata, V. Échénéis rayé, V, 217.

V. Pétromyzon lamproie, I, 5.
Échidne, V. Murénophis échidne, XI, 124.
Échiquier, V. Cobite loche, IX, 10.

V. Labre échiquier, VI, 224.
Écriture, V. Lutjan écriture, VII, 207.
Écrivain, V. Cyprin nase, XI, 55.
Écurenil, V. Lutjan écurenil, VII, 175.
Ecl. F. Murène anguille, III, 290.

Églantier, V. Raie églantier, III, 159.

Egle, V. Persèque perche, VIII, 23. Eglen, V. Persèque perche, VIII, 23. Egrefinus, T. Gade æglefin, IV, 159. Eguillètte, F. Ésoce bélone, X, 35. Ehrl, V. Cyprin dobule, X, 382. Eichhorn-fisch, F. Lutjan écurenil, VII, 175. Einfleck, F. Characin curimate, IX, 357. Ekorkouning, V. Holaeanthe bicolor, VIII. 201. Elb butt, F. Pleuronecte carrelet, VIII, 548. Elbute, V. Cyprin véron, X, 382. Electrical cel, /. Gymnote électrique, III, 187. - V. Malaptérnre électrique, IX, 115. - V. Tétrodon électrique, II, 585. - F. Trichiure électrique, III, 243. É'éotre, F. Gobie éléotre, IV, 380. Elephant-fish, F. Chimère antarctique, II, 244. Elephantennasse, F. Esoce espadon, X, 42. Elephas, F. Centrisque bécasse, III, 125. Elevé, F. Spare élevé, VII, 40. Elft, F. Clupée alose, X, 218. - F. Cyprin orphe, X, 575. Ellerling, V. Cyprin veron, X, 382. Elliptique, V. Lutjan elliptique, VII, 186. Eliptique, V. Lutjan elliptique, VII, 186.
Elops, V. Gomphose bleu, V, 155.
Elritze, V. Cypriu véron, X. 582.
Else, V. Clupée alose, X, 218.
El volante, V. Exocet volant, X, 158.
Elv-kra, V. Salmone truite, 1X, 256.
Elwe-ritze, V. Cyprin véron, X, 382.
Emissole, V. Squale é nissole, 11, 55.
Entoi, V. Polynème émoi, X, 172.
Emperador, V. Xiphias espadon, 1V, 16.
Empereur, V. Holacanthe empereur, VIII, 201.
V. Xiphias espadon, 1V, 16. - V. Xiphias espadon, IV, 16. Empetrum, F. Blennie pholis, IV, 281. Empile, F. Raie bonclée, I, 174. Enchelyopus, V. Gade molve, IV, 204. - V. Trichiure lepture, III, 255. - barbatus, V. Ophidie barbu, IV, 3.

Enchelvopus flavus imberbis, V. Ophidie imberbe, IV, 3. Encrasicholus, V. Clupée anchois, X, 229. End, V. Cyprin ide, X, 582.

Engarre, V. Scombre thon, IV, 434. Engranlis, V. Clupée anchois, X, 229.

Eunéacanthe, F. Labre ennéacanthe, VI, 208. - V. Scare ennéacanthe, VI, 319.

Ennéadactyle, V. Pomacentre ennéadactyle, VIII, 168.

Enncophthalmos exens, V. Pétromyzon lam-

proyon, 1, 34. Enoplose, F. Chétodon bordé, VIII, 106. Ensanglanté, V. Gobie cusanglanté, IV, 361.

Epéc, V. Cépole tænia, IV, 365.

L'. Xiphias épée, IV, 26.

- de mer, F. Squale seie, II, 93.

Eperlan de mer, V. Osmère éperlan , IX , 293. Eperlanus fluviatilis, V. Osmère éperlan, IX, 293.

Eperon, F. Centronote éperon, VIII, 427. - F. Holocentre éperon , VII , 414.

Eperonné, V. Spare éperonné, VII, 45. Epervier, V. Esoco brochet, X, 20.

Epinarde, F. Gastérostée épinoche, V, 384. Epine double, V. Syngnathe denx piquans, III, 53.

- V. Syngnathe hippocampe, III, 53. Epineuse, F. Scorpène épineuse, V, 344. Epineux , V. Caliste épineux , H, 199. F. Cycloptère épineux, III, 77.

Epinéphèle, V. Holocentre épinéphèle, VII, 576.

- bordé, V. Holocentre bordé, VII, 414. - brun, V. Holocentre alricain, VII, 414.

- brun, V. Holocentre brun, VII, 414. - merra, V. Holocentre merra, VII, 414. rouge, V. Holocentre rouge, VII, 414.

Epinoche, V. Gastérostée épinoche, V, 584.

Épinochette, V. Gastérostée épinochette, V, 384. Equisèle, V. Coryphène hippurus, V, 229. Equiselis, V. Coryphène hippurus, V, 229. Erfling, V. Cyprin ide, X, 382. Eriox, V. Salmone ériox, IX, 233. Ersskraper, V. Gastérostée spinachie, V, 584. Erwel, V. Cyprin véron, X, 382. Erythrinus, V. Spare pagel, VII, 14. - polygrammos, V. Holoccutre sogo, VII, 362. Erythroptère, V. Pimelode erythroptère, IX,

Escher, V. Corégone thymalle, IX, 323. Esoce aiguille écuilleuse, V. Esoce verd , X , 50. - cayman, V. Lépisostée gavial, X, 68.

- petit espadon, V. Esoce espadon, X, 42. - piquitingue , V. Esoce gambarur, X , 42.

- renard, V. Synode renard, X, 53. - robolo, V. Lépisostée robolo, X, 68.

- spet, V. Sphyrène spet, X, 60. - verdet, V. Ésoce verd, X, 50. Esox brasiliensis, V. Ésoce espadon, X, 42.

- chileusis, V. Lépisostée robolo, X, 68. - hepsetus, V. Esoce gambarur, X, 42. - lucius, V. Esoce brochet, X, 20.

- lucius americanus, V. Esoce americain, X, 20. — malabaricus, V. Synode malabar, X, 55. — marginatus, V. Ésoce gambarur, X, 42.

- osseus, V. Lépisostée gayial, X, 68.

- rostro plagioplateo , V. Esoce brochet , X , 20. - sphyrana, V. Sphyrene spet, X, 60.

- synodus, V. Synode fasce, X, 53. Espadon, V. Esoce espadon, X, 42. \_ V. Squale scie, II, 93.

- V. Xiphias espadon, IV, 16. - (petit), V. Esocc espadon, X, 42. Espedon, V. Sphyrène spet, X, 60. Esperlan , V. Osmère éperlan , IX , 295. Essaugue, P. Scombre thon, IV, 434. Psturgeon, P. Acipensère esturgeon, II, 257.

Etaliers, V. Gade colm, IV, 183.

Étoilé, V. Acipensère étoilé, II, 294.

- V. Baliste étoilé, II, 178. V. Baliste verdâtre, II, 213.
V. Bodian étoilé, VII, 295.

- V. Scare étoilé, VI, 399. - V. Tétrodon étoilé, II, 350.

V. Tétrodon lagocéphale, II, 366. Lioilée, V. Murénophis étoilée, XI, 124. Eventail, V. Oligopode vélisère, IV, 311. Exocætus Commersonii, V. Exocet commerson-

nien, X, 158.

- evolans, V. Exocet volant, X, 158. - exiliens, V. Exocet santeur, X, 158. - marinus, V. Ammodyte appát, III, 355.

- mesogaster, F. Exocet métorien , X, 158.

- volitans, V. Exocet volant, X, 158. Exocet muge volant, V. Exocet volant, X, 158.

— pirabe, V. Exocet volant, X, 158. Exos, V. Acipensère huso, I, 272.

Expansancon, V. Batrachoïde tan, IV, 232.

FABRO, V. Zée forgeron, VIII, 255. Fabronienne, V. Raie fabronienne, III, 142. Fatela, V. Holocentre gaterin, VII, 362. Faisan de mer, V. Pleuroucete turbot, VIII, Faitan, V. Pleuronecte flétau, VIII, 284. Falciforme, V. Monodactyle falciforme, V, 172. Falcone . V. Dactyloptère pirapède , VI, 8. Fanal , V. Trigle milan , VI , 51. Farène, V. Cyprin farène, XI, 53. Fario, V. Salmone truite, 1X, 236. - V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Farre, V. Corégone lavaret, IX, 312. Fascé, V. Achire fascé, VIII, 366.

— V. Blennie fascé, IV, 260.

— V. Caranx fascé, VIII, 417.

- V. Centropome fascé, VIII, 441.

Fascé, V. Cheilodactyle fascé, 1X, 7. - V. Hologymnose fasce, VI, 510. - V. Ophisure fascé, VIII, 396. - V. Ovoïde fascé, 11, 402. - V. Pogonias faseé, V, 180. - V. Spure lascé, VII, 72. - V. Synode fascé, X, 53. Father-lasher, F. Cotte scorpion, V, 305. Fancheur, V. Chétodon fancheur, VIII, 117. - V. Labre fancheur, VI, 184. - V. Trachinote fancheur, V, 106. Fancille, F. Cyprin faucille, X1, 78. - V. Osmère faucille, 1X, 299. - V. Pomacentre faucille, VIII, 172. - V. Spare faucille, VII, 72. Faucon de mer, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. - de mer, P. Raie aigle, I, 141. Fanjas, V. Lophic fanjas, 11, 135. Fausse vergadelle, V. Spare saupe, VII, 51.

Fauve, V. Labre fauve, VI, 197. Feinte au gros wil, V. Clupée feinte, X, 225. - bretonne, V. Clupée feinte, X, 225, noire, V. Clupée feinte, X, 225.

Feintière, V. Chipée Scinte, X, 225. Fera, V. Corégone lavaret, IX, 512. Ferdau, V. Caranx ferdau, V, 100. Ferrat, V. Corégone layaret, IX, 512. Ferraza, V. Raie pastenaque, I, 154.

Ferrugineux , V. Scare ferrugineux , VI , 535. Fersk-wands aborre, P. Persèque perche, VIII, 25. Ferskeyands aborre, F. Ferseque perene, viii, 25 Fenille, F. Polyodon fenille, II, 248.
Fey bot, F. Pleuronecte flez, VIII, 527.
Fixsing, F. Trachine vive, IV, 101.
Fiarsing, V. Trachine vive, IV, 101.
Fiatola, F. Chrysostrome hatoloïde, VIII, 408.

Fiatole, V. Stromatée fiatole, IV, 53.

Fiatoloïde, V. Chrysostrome fiatoloïde, VIII,

Fico, V. Gade tacaud, IV, 174.

Fierasfer, V. Gymnote fierasfer, III, 250. Fifteen spined stickleback, V. Gastérostée spinachie, V, 384. Figaro, V. Sciène umbre, VII, 517. Fikloja, F. Corégone marénule, 1X, 533. Filament, V. Megalope filament, X, 12. - V. Pomacentre filament, VIII, 172. Filamenteux, V. Caranx filamenteux, V, 92. - V. Labre filamentenx, VI, 204. Filat, V. Murene congre, III, 347. File-fish , V. Baliste vieille , II, 159 Filencul, V. Fistulaire petimbe, X, 89. Filou, V. Spare trompeur, VII, 63, Finscale, V. Cyprin orphe, X, 573. - V. Cyprin rolengle, X, 382. Fire flaire, V. Raie pastenaque, 1, 154. Fischer, V. Bodian fischer, VII, 291. Fisgurn, V. Misgurne fossile, IX, 22. Fish piper, V. Trigle lyre, VI, 30. Fishing frog , V. Loplic bandroic, II, 116. Fiskligen brosme, V. Macroure berglax, V, 220. Fisk sympen, V. Cotte scorpion, V, 505. Fisksymp, V. Cotte scorpion, V, 505. Fistularia chinensis, V. Aulostome chinois, X, 98. - paradoxa, V. Solénostome paradoxe, X, 103. - tabacaria, V. Fistulaire petimbe, X, 89. Flackig-hoiting, V. Characin double-mouche, IX, 348. Flah-roie, V. Cyprin rotengle, X, 382.

Flambeau, V. Cépole tænia, IV, 351.
Flambo, V. Cépole tænia, IV, 351.
Flamme, V. Cépole tænia, IV, 551.
Flascopsaro, V. Tétrodon bérissé, II, 356.
Flassade, V. Raie batis, 1, 47.
Flat-cel, V. Plotose anguillé, IX, 164.
Flèche, V. Callionyme flèche, IV, 81.
Fles-roie, V. Cyprin rongeatre, X, 582.
Flet, V. Plenronecte flez, VIII, 327.
Flétan, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284.

Fletclet, V. Pleuroneete flez, VIII, 327. Fleurieu, V. Ostorhinque fleurieu, VI, 344, Flez, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Flinder, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Flire, V. Cyprin sope, XI, 78. Floender slaeter, V. Pleuroncete plie, VIII, 320. Flondre d'eau de rivière, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Flossade, V. Raic oxyrinque, I, 98. Flottes, V. Raic bonclée, I, 174. Flotwi, V. Cyprin rongeatre, X, 582. Flounder, V. Pleuronecte flez, VIII, 527. Flue, V. Gade colin, IV, 185. Fluke, V. Pleuroncete flez, VIII, 327. Flunder, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Fiundra, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Flussbrachsen, V. Cyprin brème, XI, 53. Flute, V. Fistulaire petimbe , X , 89. Fluviatilis gobio, V. Cyprin gonjon, X, 335, Flydra, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. Flygfisk, V. Exocet volant, X, 158.

Flyndre, V. Plenroncete flyndre, VIII, 327.

Flyvflsken, V. Exocet volant, X, 158.

Foene, V. Coryphène chrysurus, V, 239. Foenes, V. Scombre thou, IV, 434. Folle, V. Raie bouelée, 1, 174. Folle (Demi-), V. Raic bouclee, I, 174. Forchato, V. Peristedion malarmat, VI, 60. Fore, V. Salmone truite, IX, 236. Forel-kra, V. Salmone truite, 1X, 236. Forell, V. Salmone truite, IX, 256. Forgeron, V. Chétodon forgeron, VIII, 127. - V. Zée forgeron, VIII, 255. Forktail, V. Salmone saumon, IX, 197. Forskael, V. Holocentre forskael', VII, 422. - V. Scare forskael, VI, 335.

Fossile, V. Misgurne fossile, 1X, 22. - V. Silure fossile, IX, 94. Founine, V. Coryphène chrysurus, V, 239. Fouine, V. Coryphène chrysurus, V, 239.

Four-eye, V. Anableps surinam, IX, 34. Fourche, V. Labre fourche, VI, 204. Fourcroi, V. Persèque fourcroi, VIII, 58. Fragolino, V. Spare pagel, VII, 14. Frange, V. Cyprin frange, XI, 78. Frangee, V. Raic frangee, VIII, 383. Frangolino, V. Spare pagel, VII, 14.
Franquisc, V. Pleuroncete plie, VIII, 520.
Franske giedder, V. Gade lote, IV, 209.
Frauen fisch, V. Cyprin orphe, X, 373.
Frédérie, V. Characiu frédérie, XI, 357.
Freggia, V. Cépole tænia, IV, 331. Fresh water herring, V. Corégone clupéoide; X1, 188. Frog-fish , V. Lophic bandroie , II , 116.

Froschwels, V. Macroptéronote grenouiller, IX,

Frow-fish, V. Cyprin orphe, X, 373. Fu-rube, V. Tetrodon croissant, 11, 369. - V. Tétrodon rayé, 11, 569. Fuligineux , V. Labre fuligineux , VI , 224. Fundalus, V. Cobite loche, IX, 10. - V. Cyprin gonjon, X, 535.

GAATE-SILD, V. Clupée hareng, X, 192. Gabel fisch, V. Péristédion malarmat, VI, 60. - schwanz, V. Glyphisodon moucharra, VIII, Gacica, V. Cyprin rongeâtre, X, 382. Gade à deux doigts, V. Blennie gadoide, IV, 275.

- anon, V. Gade æglefin, IV, 159. - la brune, V. Gade mustelle, IV, 217.

- lieu, F. Gade pollack, IV, 183. - lingue, V. Gade molve, IV, 204. - monoptère, V. Blennie méditerranéen, IV,

- narvaga, V. Gade callarias, 1V, 174. - tau, V. Batrachoide tau, IV, 232.

Gade torsk, V. Blennie torsk, IV, 506. - trident, V. Blennie tridactyle, IV, 275. Gadoïde, V. Blennie gadoïde, IV, 275.

- V. Salmone gadoide, IV, 283.

Gadus albidus, V. Blennie gadoide, IV, 275. - balthieus, V. Gade callarias, IV, 174.

- barbatus, V. Gade tacand, IV, 174.

- carbonarius, V. Gade colin, IV, 183.
- garamit, V. Blennie garamit, IV, 306.
- hoitling, V. Gade meilan, IV, 194.
- kolja, V. Gade æglefin, IV, 159.
- longa, V. Gade molve, IV, 203.

- luscus, V. Gade bib, IV, 167.

- lyrblek, V. Gade pollack, IV, 183.

- mediterraneus, V. Blennie méditerranéen, IV, 252.

- minutus, V. Gade capclan, IV, 174. - russicus, V. Gade mustelle, IV, 217. - salarias, V. Blennie garamit, 1V, 306.

- squamis majoribus, V. Gade morue, IV, 121.

- tau, V. Batrachoïde tau, IV, 232. - titling, V. Gade tacand, IV, 174.

- tricirratus , V. Gade mustelle , IV, 217.

- virens, V. Gade sey, IV, 183. Gæden, V. Salmone gæden, IX, 264, Gæse, V. Cyprin jesse, XI, 53. Gæss, V. Caraux gæss, V, 100.

Gagnole, V. Synguathe trompette, III, 53.

Gal, V. Osphroneme gal, V, 160. - V. Zéc forgeron, VIII, 255.

Galanga, V. Lophie bandroic, II, 116. Galca Venetorum, V. Gade mustelle, IV, 217.

Galcetto, V. Blennie pholis, IV, 28r.

Galeus acantheas, V. Squale aignillat, II, 72.

- acunthias, V. Squale sagre, 11, 78. - acanthias Clusii exoticus, V. Chimère arctique,

II, 233. \_ asterias, V. Squale émissole, II, 35.

- glauens, V. Squale glanque, 1, 285.

- Izevis, V. Squale emissole, 11, 35,

Galeus leutillat, V. Squale émissole, II, 35. Galian, V. Cyprin galian, X, 582. Galileen, V. Spare galileen, VII, 95. Gallien, V. Cyprin aphye, X, 382. Galline, V. Chétodon galline, VIII, 149. - V. Trigle grondin, VI, 45. - V. Trigle hirondelle, VI, 40. - V. Trigle milan, VI, 51. Gallinette, V. Trigle hiroudelle, VI, 40. Gallus marinus, V. Zée forgeron, VIII, 255. Galon-d'or, V. Lutjan galon-d'or, VII, 190. Galonné, V. Osmère galonné, IX, 299. - V. Spare galonne, VII, 56. - V. Squale galonne, II, 47. Galuchat, V. Raic sephen, I, 167. Gambarur, V. Esoce gambarur, X, 142. Ganglisch, V. Coregone wartmann, IX, 353. Gangwad, V. Pleuroneete flétan, VIII, 284. Ganimin, V. Bodian jacob évertsen, VII, 295. Garamit, V. Blennie garamit, IV, 306. Garanha, V. Bodian aya, VII, 282. Garbotteau, V. Cyprin jesse, XI, 53. Garbottin, V. Cyprin jesse, XI, 53. Garcis, V. Cyprin hamburge, X, 354. Gardénien , V. Centronote gardénien , V, 412. Gardénienne, V. Hiatule gardénienne, IV, 327. Garfish, V. Ésoce bélone, X, 35. Garpike, V. Ésoce bélone, X, 35. Garvies, V. Clupée sardine, X, 215. Garvock , V. Clupće sardine , X , 215. Garum , V. Scombre maquercan , V, 30. Gascanet, V. Caranx trachure, V, 77. Gascon, V. Caranx trachure, V, 77. Gasteropelecus argenteus, V. Serpe argentée, X, 258.

Gasterostens acanthias, V. Centronote acanthias, V, 407.

— aculcatus, V. Gastérostée épinoche, V, 384.

Gasterosteus canadus, V. Centronote gardenien V, 412.

- carolinus, V. Centronote carolinin, V, 412. - conductor, V. Contronote pilote, V, 402.

- japonieus, V. Lépisacanthe japonois, VI. 2.

- lyzan, V. Centronote lyzan, V, 409.

- occidentalis, V. Centronote argenté, V, 409.

ovatus, V. Centronote ovale, V, 409.
pentagonus, V. Gastérostée spinachie, V, 584.
pungitius, V. Gastérostée épinochette, V, 584.
spinarella, V. Céphalacanthe spinarelle, VI, 5.

- teraculcatus, V. Gastérostée épinoche, V, 384. - volitans, V. Scorpène volante, V, 375. Gastré canade, V. Centronote gardénien, V, 412. - crevalle, V. Centronote carolinin, V, 412.

- du Japon, V. Lépisacanthe japonois, VI, 2. épinoelie, V. Gastérostée épinoeliette, V, 384.
ovale, V. Centronote ovale, V, 409.

- pilote, V. Centronote pilote, V, 402. - quinze-épines, V. Gastérostée spinachie, V, 384.

- saure, V. Centronote argenté, V, 409.

- spinarelle, V. Céphalacanthe spinarelle, VI, 5. - trois-épines, V. Gastérostèe épinoche, V, 384. Gate, V. Glyphisodon moncharra, VIII, 214. Gaterin , V. Holocentre gaterin , Vil , 362.

Gatgût, V. Glyphisodon moncharra, VIII, 214. Gatt-viseh, V. Holocentre pira-pixanga, VII,

Gattorngine, V. Blennic gattorugine, IV, 254. Gavial, V. Lépisostée gavial, X, 68. Cavonchi, P. Murène anguille, III, 290. Gavonchi, V. Murene anguille, III, 290 Géant, V. Holocentre merou, VII, 402.

Geel zeepaardie, V. Synguathe hippocampe; HI, 53.

Geep visch, V, Esoce brochet, X, 20. - wisch, V. Esoce belone, X, 35.

Gehornter wels, V. Agénéiose armé, IX, 168. Geissbrassem , V. Spare sargue , VII , 1.

Gélatineux, V. Cycloptère gélatineux, III, 82.

13

Gelbes kohlmaul, V. Gade pollack, IV, 183. Gemmeous dragoned, V. Callionyme lyre, IV, Genaarde baarr, V. Lutjan polymne, VII, 198. Genglin, V. Cyprin jesse, XI, 53. 69. Geoffroy, V. Corydoras geoffroy, IX, 184. Géométrique , V. Holacanthe géométrique, VIII, Geribde meirval, V. Doras côte, IX, 149. Gerle, V. Spare mendole, VII, 14. Germon, V. Scombre alatunga, V, 27. - V. Scombre albacore, V, 64. - V. Scombre germon, V, 1. - V. Scombre sarde, VIII, 411. Gerres, V, Spare smarts, VII, 1. Gerruli, V. Spare smaris, VII, 1. Gesterden eatohea-visch, V. Chétodon argus, Gestreiste rothling, V. Lutjan diagramme, VII, VIII, 127. Gete, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214. Geuster, V. Cyprin large, XI, 78. Gewapende harnasman, V. Loricaire sétifère, IX, 176. Ghanam , V. Holocentre ghanam , VII , 362. Gharara, V. Exocet sauteur, X, 158. Ghobban, V. Scare ghobban, VI, 355. Giadde, V. Esoce brochet, X, 20. Gibbous wrasse, V. Lutjan bossu, VII, 193. Gibèle, V. Cyprin gibèle, X, 575.
Giblichen, V. Cyprin gibèle, X, 375.
Gidde, V. Esoce brochet, X, 20. Giebel, V. Cyprin jesse, XI, 53. Gieben, V. Cyprin gibèle, X, 373. Gierue-fur, V. Ésocc bélone, X, 35. Giers, V. Holocentre post, VII, 376. Gilioro, V. Raie oxyrinque, 1, 98. Gilt charre, V. Salmone carpion, IX, 264.

— head, V. Spare dorade, VI, 388.

— poll, V. Spare dorade, VI, 388.

TOME XI.

TABLE DES NOMS Gioes , V. Centropome sandat , VII, 259. Giorna , V. Raic giorna , XI , 153. Girelle , V. Labre girelle , VI , 224. Girnava ziba, V. Cyprin chalcoide, X, 375. Giroli, V. Suare smaris, VII, 1. Glacial, V. Preuronecte glacial, VIII, 527. Gladius, V. Squale seie, 11, 93. - V. Xiphias espadon, IV, 16. Glahrke, V. Pleuroneete limande, VIII, 310. Glaive espadon, V. Xiphias espadon, IV, 16. Glanis, V. Silure glanis, IX, 75. Glano, V. Silure glanis, 1X, 75. Glatibutt, V. Pleuroncete carrelet, VIII, 548, Glattleib, V. Silure asprède, IX, 99. Glattroche, V. Raic oxyrinque, 1, 98. Glaucus Bellouii , V. Persèque umbre, VIII, 44. Glauque, V. Caranx glauque, V, 86. - P. Centronote glayeos, V, 407. - V. Squale glanque, I, 285. Glayeos, V. Centronote glayeos, V, 407. Glesne, V. Régalce glesne, III, 275. Gli, V. Cyprin aphye, X, 382. Glorieuse, V. Raie glorieuse, I, 142. Glossopètres, V. Squale requin, 1, 225. Glotsmacl, V. Spare trompeur, VII, 63. Glotzauge, V. Cyprin télescope, X, 360. Gmelin, V. Hémiptéronote gmelin, V, 281.

Gnotidia, V. Sciene umbre, VII, 317. Gobie à queue noire, V. Gobioïde queue noire, IV, 403. - céphale, V. Gobie plumier, IV, 378.

- lancette', V. Gobie lancéolé, IV, 356. - locke de mer, V. Gobie aphye, IV, 358. - peigne, V. Gobie pectinirostre, IV, 548. - pustulenx, V. Gobie ensanglanté, IV, 361.

Gobio marinus niger, V. Gobic houlerot, IV, 566. - niger, V. Gobie boulcrot, IV, 366. Gobins albeseens, V. Gobie jozo, IV, 372.

- anguillaris, V. Gobio'ide anguilliforme', IV, 398.

Gobius asper, V. Diptérodon apron, VII, 127. - barbarus, V. Gobic schlosser, IV, 593. - bicolor, V. Gobic noir-brun, IV, 561. - chinensis, V. Gobie éléotre, IV, 580. flavescens, V. Gobie jozo, IV, 372.
 fluviatilis, V. Cyprin gonjon, X, 355. - flaviatilis capitatus. V. Cotte chabot, V, 324. - Gronovii, V. Gobiomore gronovien, IV, 406. - marinus Rondeletii, V. Gobie paganel, IV, 561. — melanuros, V. Gobioïde queue noire, IV, 4c3. non capitatus, V. Cyprin goujon, X, 355.
oceanicus, V. Gobie lancéolé, IV, 356.
ocellaris, V. Gobie awaou, IV, 385.
Pisonis, V. Gobiomoroïde pisou, IV, 418. - smyrnensis, V. Gobioïde smyrnéen, IV, 400. strigatus, V. Gobiomore taiboa, IV, 410. Goedd, V. Sphyrene spet, X, 60. Goget, V. Gobie houleret, IV, 566. Goiffon, V. Cyprin goujon, X, 555. Gold brassem, V. Spare dorade, VI, 388. Goldecken , V. Mulle surmulet , VI , 93. Goldfish, V. Cyprin doré, X, 360. Goldforelle, V. Salmone truite, IX, 236. Goldkarpfen, V. Cyprin dore, X, 360. Goldlin, V. Spare saupe, VII, 31. Goldsinny Cornubieusium, V. Labre cornubien, VI, 217. Goldstrich , V. Spare saupe , VII , 51. Goldstromer, V. Spare saupe, VII, 31. Goléian, V. Cyprin goléian, X, 573. Golowija, V. Cyprin orphe, X, 573. Golowija, V. Cyprin orphe, X, 573. Gonorhynque, V. Cyprin gonorhynque, X, 382. Gorais, V. Cyprin hamburge, X, 554.
Goramy, V. Osphronème goramy, V, 152.
Goré, V. Hypostome guaenri, IX, 181.
Gorkime, V. Cyprin aphye, X, 382. Corkytte, V. Cyprin aphye, X, 582.

Gorloie, V. Cyprin aphye, X, 582. Gos, V. Cyprin goujon, X, 335. Gouan, V. Labre gonau, VI, 208. - V. Lépadogastère gouan, III, 95. Gouanien , V. Lépidope gouanien , IV, 323. Goud braassem, V. Spare dorade, VI, 588. Gonderopsaro, V. Gade mustelle, IV, 217. Goulon de mer, V. Gobie paganel, IV, 361. — de rivière, V. Cyprin goujon, X, 335. Goujon, V. Cyprin goujon, X, 555. - anguillard, V. Gobioide auguilliforme, IV, J98.

- arabe, V. Gobie arabique, IV, 372.

- blane, V. Gobie jozo, IV, 572. - blane, V. Gobie paganel, IV, 361.

- koelreuter, V. Gobiomore koelreuter, IV, 414.

- noir, V. Gobie boulerot, IV, 366. - petit denil, V. Gobie noir-brun, IV, 361.

- smyrnéen, V. Gobiotide smyrnéen, IV, 400. - taiboa, V. Gobiomore taiboa, IV, 410. Gouramy, V. Trichopode mentounier, V, 164,

Gourneaux, V. Gade morne, IV, 121. Graasey, V. Gade sey, IV, 185.

Grabbe, V. Pleuronecte moineau, VIII, 352. Grabeen sild, V. Clupée hareng, X, 192. Graennacke, V. Salmone saumon, IX, 197.

Graes torsk, V. Gade callarias, IV, 174. Grand-œil, V. Persèque grand-œil, VII, 51. Grande - écaille, V. Chétodon grande - écaille,

VIII, 127. Grande-tache, V. Baliste grande-tache, II, 215. \_ V. Baliste verdâtre, II, 213.

Grandes-écailles, V. Labre grandes-écailles, VI, 254.

- V. Pleuronecte grandes-écailles, VIII, 352, Grandulis, V. Cyprin goujon, X, 335. Grasdeau, V. Athérine grasdeau, X, 118. Grashecht, V. Esoce brochet, X, 20. Granlach, V. Salmone saumon, IX, 197. Gravanche, V. Corégoue lavaret, IX, 512.

Grayling, V. Corégone thymalle, IX, 525. Greater dog-fish, V. Squale roussette, II, 8. Green carfish, V. Squale rochier, II, 24. Gremille, V. Holocentre post, VII, 102. Gremille, V. Holocentre post, VII, 376. Gremillet, V. Holocentre post, VII, 376. Grenele, V. Holocentre crenele, VII, 362. Grenouille de mer, V. Lophic baudroie, H, 116. pecheuse, V. Lophie baudroie, II, 116. Grenouiller, V. Batrachoïde tau, IV, 232. V. Macroptéronote grenouiller, IX, 108. Gressling, V. Cyprin goujon, X, 335.
Grette, V. Pleuronecte linande, VIII, 310.
Grey gurnard, V. Trigle gurnau, VI, 45.
Greyling, V. Cyprin goujon, X, 335.
Griet, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348.
Grig, V. Ammodyte appât, III, 355.
Grim klinare, V. Chetodon bride, VIII. Grimm klippare, V. Chetodon bride, VIII, 142. Grimpel, V. Cyprin verou, X, 382. Grimpeur, V. Lutjan grimpeur, VII, 220. Gris, V. Stromatće gris, VIII, 403. Grisatre, V. Labre grisatre, VI, 90. Grise, V. Murénophis grise, XI, 124. Griselle, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201. Griset, V. Squale griset, II, 70. Grislagine, V. Cyprin dobule, X, 382. Grison, V. Labre grison, VI, 90.

V. Pomacanthe grison, VIII, 185.
Grive, V. Labre merle, VI, 224. Gro-gro, V. Cheilodiptère cyanoptère, VI, 296. Groene koelar, V. Holacauthe bicolor, VIII, 201. - lootsmann, V. Clyphisodon moncharra, VIII, 214. papageyvisch, V. Spare chloroptère, VII, 102. Grognant, V. Cotte grognant, V, 500.

Gronau, V. Trigle lyre, VI, 30.
Gronau, V. Trigle lyre, VI, 30.
Grondel, V. Cyprin goujon, X, 335.

Grondin, V. Trigle grondin, VI, 45. - V. Trigle hirondelle, VI, to. Grone tsjakalang of geep, V. Ésoce bélone, X, 35. Gronlander, V. Salmone lodde, IX, 274. Gronling, V. Cobite loche, IX, 10. Gronovien, V. Gobiomore gronovien, IV, 406. - V. Squale gronovien, II, 86. Gronovienne, V. Raie gronovienne, I, 213. Groote bedrieger, V. Spare trompeur, VII, 63. — tafel-fish, V. Chétodon grande-écaille, VIII, - tovervisch , V. Scorpene horrible , V, 535. Gros-ceil, V. Spire gros-ceil, VII, 56. Gros poupou, V. Baliste épineux, II, 199. Gros thou, V. Scombre thou, IV, 454. - yenx, V. Anableps surinam, IX, 34. - yenx, V. Cyprin gros-yeux, X, 360. Gross-kopf, V. Muge cephale, X, 136. - schuppigte scholle, V. Pleuronecte grandesécailles, VIII, 552. Grosse sept-œuille, V. Pétromyzon septœuil, VIII, 571. Grosse-tête, V. Bodian grosse-tête, VII, 291. - V. Tetrodon grosse-tete, 11, 385. Grosser stint. V. Osmere éperlan, IX, 293. Groundlin, V. Cobite loche, IX, 10. Grumpel, V. Cyprin goujon, X, 355. Grün Hosser, V. Spare chloroptere, VII, 102. Grundel, V. Misgurne fossile, IX, 22. Gründel , V. Cobite loche, IX , 10. Gründling, V. Cobite loche, IX, 10. - V. Cyprin goujon, X, 335. Grundulus, V. Cobite loche, IX, 10. Grunt, V. Lutjan čeurcuil, VII, 175. Gry-gry, V. Cheilodiptère eyanoptère, VI, 296. Gnacari, V. Hypostoine gnacari, IX, 181.

Guacucuja, V. Lophie vespertilion, II, 131. Guamajacu, V. Diodon orbe, III, 20. — atinga, V. Diodon atinga, III, 3. Guaperva, V. Chevalier américain, VIII, 82. Guaperva, V. Lophie histrion, II, 139. - V. Pomacanthe arqué, VIII, 185.

- abacatuajarana, V. Argyréiose vomer, VIII, 243.

- hystrix . V. Baliste épineux , II , 199.

- longa, V. Baliste tacheté, 11, 192. - Marcgravii, V. Sélène argentée, VIII, 258. - maxime caudata, V. Baliste vicille , II, 159.

peisce porco , V. Baliste vicille, II , 159. Guira, V. Diodon holocanthe, III, 14.

- V. Diodon orbe, III, 20.

- pneu , V. Scombre thou , IV , 434. - tereba, V. Scombre guare, IV, 432.

Guaracapema , V. Coryphène doradoa, V, 236.

Guare, V. Scombre guare, IV, 452.

- V. Scombre thou, IV, 434. Guaru . V. Cheilodiptère maurice . VI , 294. Guatucupa, V. Sciene chromis, VII, 517.

Gnatumpa juba, V. Spare jub, VII, 83, Guaze, V. Labre guaze, VI, 237.

Güehstern . F. Cyprin large, XI, 78. Gudjeon, V. Cyprin gonjon, X, 335.

Guebucu, V. Xinhias espadon, IV, 16. Guenle pavée, V. Spare mylostome, VII, 77.

Gugrumby, V. Cyprin vaudoise, X, 382.

Guidean à bas étaliers, V. Gade colin , IV, 183. - à hauts étaliers , V. Gade colin , IV, 183.

Guideanx , V. Clupce feinte , X , 225. Guiragnaen , V. Pimelode hagre , IX , 124.

Guiseau , V. Marène anguille , III . 290. Guldfisk , V. Argyréiose vomer , VIII , 243.

Guingam . V. Holacanthe empercur, VIII, 201. Gunnel , V. Blennie gunnel , IV, 300.

Gurnau, V. Trigle gurnau, VI, 45. Gusezova, V. Cyprin able, XI, 53.

Gwiniard , V. Corégone lavaret , IX , 312.

Gwrack, V. Lubre tancoide, VI, 237. Gymnoccphale, V. Lutjau gymnoccphale, VII, 190.

- argenté, V. Lutjan argenté-violet, VIII, 437.

Gymnogaster, V. Trichiure lepture, III, 235. Gymnose, V. Holocentre gymnose, VII, 597. Gymnote passan, V. Aptéronote passan, III, 268. Gymnothorax afer, V. Murénophis africaine, XI, 124.

- à bracelets, V. Murénophis chaînette, XI, 124.
- catenatus, V. Murénophis chaînette, XI, 124.
- muræna, V. Murénophis hélène, XI, 111.
- réticulaire, V. Murénophis réticulaire, XI, 114.
Gymnotus acus, V. Gymnote fierasfer, III, 230.
- albifrons, V. Aptéronote passan, III, 268.

- albifrons, V. Aptéronote passan, III, 268.
- asiaticus, V. Notoptère écaillenx, III, 249.
- fasciatus, V. Gymnote putaol, III, 228.
- kapirat, V. Notoptère kapirat, III, 246.
- notopterus, V. Notoptère kapirat, III, 246.
- rostratus, V. Gymnote long-unuseau, III, 250, Gympel, V. Cyprin gonjon, X, 335.

## H

HAAC brand, V. Squale glanque, I, 285.
Haafisk, V. Squale requin, I, 225.
Haakal, V. Squale requin, I, 225.
Haay, V. Squale roussette, II, 8.
Hablizl, V. Cyprin bulatmai, X, 329.
Hacke, V. Spare pagre, VII, 14.
Haddock-meat, V. Gade æglefin, IV, 159.
Hadjan, V. Chétodou hadjan, VIII, 155.
Haelgflundra, V. Pleuroneete flétan, VIII, 224.
Haff-padde, V. Cycloptère lompe, III, 67.
Haff-podde, V. Cycloptère lompe, III, 67.
Haffara, V. Spare haffara, VII, 40.
Haffara, V. Spluone sammon, IX, 197.
Hagojo, V. Esoec hélone, X, 55.
Ha), V. Squale requin, J, 225.
Hake, V. Gade merlus, IV, 224.
Hakelar, V. Salmone sammon, IX, 197.
nalachia, V. Clupée alose, X, 218.
Halbfeleh, V. Corègone wartmann, IX, 555.
Halecula, V. Clupée anchois, X, 229.

Halex festucosus, V. Clupanodon cailleu-tassart,

X, 249. Halffisch, V. Salmone saumon, IX, 197.

Halt-bec, V. Esocc espadon, X, 42. Hamburge, V. Cyprin hamburge, X, 354.

Hameçon de mer, V. Leptocéphale morrisien,

Hamrur, V. Lutjan hamrur, VII, 181. Haplax, V. Salmone saumon, IX, 197.

Harak, V. Spare harak, VII, 51. Haranguet, V. Clupée sardine, X, 215. Harcha, V. Silure glanis, IX, 75.

Harder, V. Gobiomore gronovien, IV, 406.

- V. Muge céphale, X, 136. Hardscha, V. Silure glanis, IX, 75. Hareng, V. Chipée hareng, X, 192.

- à nez, V. Clupanodon nasique, X, 249.

- blane, V. Clupée hareng, X, 192. - des tropiques, V. Clupée des tropiques, X, 233.

- pec, V. Clupéc hareng, X, 192. - pekel, V. Clupée hareng, X, 192. - verd, V. Clupée hareng, X, 192.

Harengs marchais , V. Clupée hareng , X , 192. Harengus minor bahamensis, V. Argentine caro-

line, X, 110. Harid, V. Scare harid, VI, 327. Harr, V. Coregone thymalle, IX, 323. Hartkopf, V. Cyprin jesse, XI, 53.
Haruza, V. Labre girelle, VI, 224.
Hassek, V. Labre hassek, VI, 254.
Hassel, V. Cyprin dobule, X, 382.
Hasselquist, V. Mormyre hasselquist, XI, 99.

Hassling , V. Cyprin dobale , X , 382.

Hauchforelle, V. Salmone huch, IX, 264. Hantin, V. Triptéronote hautin, IX, 60.

Hauwkal, V. Squale requin, I, 225. Hauy, V. Murénophis hauy, XI, 130. Hav-ager, V. Plenronecte sole, VIII, 312. Hav-hol, V. Syngnathe barbe, III, 61.

Hawken, V. Gymnetre hawken, VI, 74.

Haye, V. Squale requin, I, 225. Hays, V. Squale requin, 1, 225. Hébraique, V. Labre hébraique, VI, 270. Hecht, V. Esoce brochet, X, 20. Heerring , V. Clupée hareng , X , 192. Heer lykke klippvisch, V. Chétodon zebre, VIII,

Heilbot, V. Pleuroncete flétan, VIII, 284. Heilop fisk, V. Pleuronecte flélan, VIII, 284. Hélène, V. Murénophis hélène, XI, 111. Hellebutt, V. Plenronecte plie, VIL, 320. Helleflynder , V. Pleuronecte fletan , VIII , 284; Helt, V. Coregone tavaret, 1X, 312. Hemisphere , V. Spare hemisphere , VII, 114.

Hépate , V. Labre hépate , VI , 174.

Hepsetus Rondeletii , V. Athérine joël , X, 118. Heptacanthe, V. Cheilodiptère heptacanthe, VI,

- V. Seiène heptacanthe, VII, 314. Heptadaetyle, V. Holocentre heptadaetyle, VII,

Heringskeinig , V. Zée forgeron , VIII, 255. Herissé , V. Baliste hérissé , II , 229.

- V. Labro hérissé, VI , 197. - V. Tétrodon hérissé, II, 356.

Hérisson de mer, V. Diodon atinga , III, 3. - de mer, V. Diodon tacheté, III, 17. Hermann, V. Sternoptyx hermann, XI, 90. Hermannien, V. Tæniönde hermannien, IV, 540. Héron de mer, V. Chétodon cornu, VIII, 117.

Herring, V. Chope hareng, X, 192. Hersé, V. Mormyre hersé, XI, 99. Hesling, V. Cyprin dobule, X, 382. Hes-sele, V. Cyprin dobule, X, 382. Het-tey , V. Pleuronecte flez, VIII , 327.

Hench, V. Salmone lineh, IX, 264. Heverling, V. Corégone wartmann, IX, 553.

V. Perséque perche, VIII, 23. Hexacanthe, P. Diptérodon hexacanthe, VII, 124. Hexacicinne, V. Macroptéronote hexacicinne £A, 112.

Hexadactyle . V. Silure hexadactyle , IX , 104. Hexagone, V. Lutjan hexagone, VII, 186. Biatule, V. Bodian hiatule, VII, 295. Hilibut, V. Pleuronecte fletan, VIII, 284. Hind, V. Spare sanguinolent, VII, 108. Hippocampe, V. Syngnathe hippocampe, III, 53. Hippocampus requivoca, V. Synguathe hippo-

campe, III, 53. Hippoglosse, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. Hippuris, V. Notoptère kapirat, III, 246. Hippurus, V. Coryphène hippurus, V, 229. Hirondelle, V. Trigle hirondelle, VI, 40.

— de mer , V. Exocet santeur , X , 158. — marine , V. Dactyloptère pirapède, VI , 8. Hirundo aquatica, V. Daetyloptere pirapede, VI.

Plinii , V. Dactyloptere pirapede, VI , 8. Histrion, V. Lophie histrion, II, 139. Hober, V. Centropome hober, VII, 239, Holibut, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. Holocanthe, V. Diodon holocanthe, III, 14. Holocentre eselave, V. Holocentre jarbua, VII; 362.

 lancette, V. Holocentre lancéolé, VII, 408.
 pointé, V. Holocentre pira-pixanga, VII, 408. - rayé, V. Holocentre triaeanthe, VII, 402. tacheté, V. Holocentre blane et brun, VII, 414.

Holocentrus radula, V. Holocentre crénclé, VII,

Holochrysus, V. Cheilion dore, VIII, 69. Holoeyanéose, V. Spare holoeyanéose, VII, 89. Hololépidote, V. Labre hololépidote, VI, 259. Holosteus cornutus, V. Ostracion quadrangu-

laire, II, 333. Hommardière, V. Athérine joël, X, 118. Houekénien, V. Tétrodon honekénien, II, 364. Hone, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Hoogkiker, V. Anableps surinam ,1X, 34. Hoogkyher, V. Cobite loche, IX, 10-

Hoorn-visch, V. Baliste à double aiguillon, II, 185. Horeke, V. Holocentre post, VII, 376. Horn-fisk, V. Ésoce bélone, X, 35. Horn-give, V. Esoce bélone, X, 35. Horn-igel, V. Esoce bélone, X, 35. Horn-simpa, V. Cotte quatre cornes, V, 312. Horned silure, V. Agénéiose, armé, IX, 168. Hornhecht, V. Ésoce bélone, X, 35. Horrible, V. Scorpène horrible, V, 355. Horse mackrell, V. Caranx trachure, V, 77.
Hottuynien, V. Coryphénoïde hottuynien, V, 283.
Hound-fish, V. Squale aiguillat, II, 72.
Honttuyn, V. Uranoscope houttuyn, IV, 99.
Huas-sild, V. Clupée sardine, X, 215. Huch, V. Salmone buch, IX, 264. Huit-bandes, V. Chétodon huit-bandes, VIII, 142. raies, V. Labre huit-raies, VI, 204.
 yenx, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Humantin, V. Squale humantin, II, 80. Hunchem, V. Trigle grondin, VI, 45. Hunde tunge, V. Pleuroneete sole, VIII, 512. Hurta, V. Spare hurta, VII, 14. Husen, V. Acipensère huso, II, 272. Huse, V. Acipensère huso, II, 272. Huse, V. Clupée sardine, X, 215. Hwitling, V. Gade merlan, IV, 194.

## I

Ican badoeri jang ongoe, V. Holocentre sogo, VII, 362.

- bauda, V. Hémiptéronote cinq taches, V, 276.

- cacatoca merra, V. Scare rouge, VI, 535. - cacatoca ija, V. Spare cynodon, VII, 72.

-eatobea babintang, V. Chétodon argus, VIII, 127. - fay, V. Chétodon argus, VIII, 127.

ocara, V. Bodian jacob-évertsen, VII, 295.
 pampus, V. Chétodon grande-écail le, VIII, 12.

- poetri, V. Chétodon vagabond, VIII, 127.

301

Ican potou banda, V. Hémiptéronote cinq-ta-

ches, V, 276.

— sajadji, V. Chétodon vagabond, VIII, 127.

— swangi, V. Chétodon cornu, VIII, 117.

— taki, V. Chétodon argus, VIII, 127. Icara, V. Raie torpille, I, 111.

Icinne, V. Salmone icime, 1X, 274. Ide, V. Cyprin ide, X, 582.

Iggling, V. Gyprin aphye, X, 382. Ikan auwawa, V. Baliste kleinien, II, 197. - bandan jang swangi , V. Hemipteronote

cinq-taches, V, 276. - batoc boano, V. Acanthure noiraud, VIII,

221.

- batoc jang, V. Holacanthe anneau, VIII, 201. - batoe moelin , V. Chétodon zèbre , VIII , 142.

- cacatoea, V. Spare noir, VII, 102.

- cambing, V. Chétodon terra, VIII, 149. - dioelon, V. Aulostome chinois, X, 98.

- doerian , V. Diodon orbe , III , 20. - kakatoča itam, V. Cheilodactyle fascé, IX,17.

- kandawara, V. Baliste sillonné, II, 203.

- kapelle, V. Gal verdatre, VIII, 263. - koclar, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201.

- lutjang, V. Lutjan bloch, VII, 181. - makekae, V. Holocentre tigré, VII, 376. - mocloct betang, V. Esoce espadon, X, 42.

- ongo, V. Holocentre ongo, VII, 408. - pampus cambodia, V. Holacanthe anneau,

VIII, 201.

- paring, V. Péristédion malarmat, VI, 60. - parooli, V. Chétodon cornu, VIII, 117.

- peixe, V. Centrisque enirassé, III, 114. - pengay , V. Notopière kapirat , III , 246.

- pisan, V. Centrisque euirassé, III, 114. - radjabau, V. Holocentre radjabau, VII, 397. - sengadji molukko, V. Holacanthe duc, VIII,

- scytan mera, V. Péristédion malarmat, VI, 60. - siam , V. Glyphisodon moucharra , VIII, 214. Ikan soe salat, V. Spare pointillé, VII, 108.

- sumbilang, V. Plotose anguillé, IX, 164. - swangi bezar, V. Scorpène horrible, V, 335. - swangi touwa, V. Scorpène horrible, III, 335.

- tamar, V. Mulle surmulet, VI, 93.

- tembrae cuning, V. Spare enning, VII, 56. - terbang berampat sajap, V. Exocet sauteur,

X, 158.

- toc tombo ekor tiga, V. Ostracion dromadaire, II. 533.

toe tombo ekor tiga, V. Ostracion quadran-gulaire, II, 353.

- tsiakalang bali, V. Lépisostée gavial, X, 68. - tsjabelang jang terbang, V. Istiophore porteglaive, VI, 68.

- tsjakalang hidjoe, V. Esoce bélone, X, 35. - warna, V. Lutjan diagramme, VII, 181. Illanken, V. Salmone illanken, IX, 227. Imberbe, V. Ophidie imberbe, IV, 3. Imbriago, V. Trigle lastoviza, V1, 35.

Immaculée, V. Unibranchaperture immaculée, XI. 144.

Indianisk-stor, V. Hypostoine guacari, IX, 181. Indien, V. Calliomore indien, IV, 89. Indinnischer gottorugina, V. Blennie sourcilleux,

IV, 256. Ingmingoak, V. Macroure berglax , V, 220. Ingminnisct, V. Macroure berglax , V, 220.

Inkhoorn-visch, V. Lutjan écurenil, VII, 175. Inlanken, V Salmone illanken, IX, 227 pisan, V . Con Inmisch-baluk. V. Athérine joël, X. 118 radjaban, V. Insidiateur, V. Cotte insidiateur, V. 318 — sengadh m Iperuquiba, V. Échénéis nancrate, V, 2 Iris, V. Labre iris, VIII, 432. Isabelle, V. Squale isabelle, 11, 51.

1ser, V. Corégone thymalle, IX. 5a3.

JAATZ me unagi. V. Pétromyzon pricka, I, 23. Jaatzmo unagi, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Jacob-évertsen, V. Bodian jacob-évertsen, VII, 205.

Jacob évertsen rouge, V. Spare sauguinolent,

VII, 108.

Jacuacaguara, V. Glyphisodon moucharra, VIII,

214.

Jaculator, V. Chétodon muscau alongé, VIII, 138. Jagua caguare, V. Chétodon maurice, VIII, 106. Jaguaca guare, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214.

Jaguar, V. Bodian jaguar, VII, 282.

Jaguar uaca, V. Bodian jaguar, VII, 282.

Jakeseke, V. Cyprin orphe, X, 373. Jang, V. Chétodon cornu, VIII, 117.

Jang, V. Chétodon cornu, Japansche prins, V. Chétodon vagabond, VIII, 127.

Japonois, V. Callionyme japonois, IV, 81.

V. Centranodon japonois, IX, 174 V. Dactyloptère japonois, VI, 19 V. Fundule japonois, IX, 49.

- V. Labre japonois, VI, 237. - V. Lépisacanthe japonois, VI, 2.

- V. Lutjan japonois . VII, 186. - V. Mulle japonois , VI . 99.

- V. Pleuronecte japonois, VIII, 352.
- V. Scombre japonois, V, 60.
- V. Spare japonois, VII, 72.

- V. Stolephore japonois, X, 151. Jaqueta, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214.

Jarbua, V. Holocentre jarbua, VII, 362. Jarga, V. Salmone saumon, IX, 197.

Jass, V. Cyprin ide, X, 382-

Jasz, V. Cyprin orphe, X, 373. Jaunatre, V. Labre jaunatre, VI, 217-

- V. Pomacanthe jaunâtre, VIII, 185.

Jaune, V. Lutjan jaune, VII, 175.

— et bleu, V. Holocentre jaune et bleu, VII;

390.

- et noir, V. Holacanthe jaune et noir, VIII,

Jaunellipse, V. Lutjan jaunellipse, VII, 220. Jaunet, V. Cheilion doré, VIII, 69.

Javnet, V. Chichlon dore, VIII, 69. Javaansche vandrig, V. Chétodon cornu, VIII,

117. Javanois, V. Monoptère javanois, III, 177. Jer, V. Pleuronecte plic, VIII, 320.

Jercgh, V. Acipensère huso, 11, 272.

Jern-Iodde, V. Osmère éperlan, IX, 293.

— lodde, V. Salmone lodde, IX, 274. - lodder, V. Osmère éperlan, IX, 293. Jerscha, V. Holocentre post, VII, 376. Jesse, V. Cyprin jesse, XI, 55. Jew-fish, V. Bodian jacob-évertsen, VII, 295. Joatzmo unagi, V. Pétromyzou lamproie, I, 3. Joël, V. Athérine joël, X, 118. John, V. Lutjan john, VII, 215. Johnius aneus, V. Labre anéi, VI, 259. - carnt, V. Labre karut, VI, 259. Jonkervisch, V. Labre girelle, VI, 224. Jotz, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Joulong joulong, V. Aulostome chinois, X, 98. Jourdin, V. Luijan jourdin, VII, 215. Jozo, V. Gobie jozo, IV, 372. Jub, V. Spare jub, VII, 83.

Jula, V. Labre girelle, VI, 224.

Jule, V. Cyprin jule, X, 573.

Julis, V. Labre girelle, VI, 224.

Juoil, V. Athérine joël, X, 118. Jurella, V. Labre girelle, VI, 224. Jusele, V. Spare mendole, VII, 14. Jussieu, V. Clupanodon jussieu, X, 249.

Jüster, V. Cyprin large, XI, 78.

# K

Kablag, V. Gade morue, IV, 121. Kachoué ommou boucte, V. Mormyre kannumé, XI, 99. Kaliha, V. Centropome sandat, VII, 239. Kai-po-v, V. Tétrodon croissant, II, 569. Kaila, V. Gade brosme, IV, 229. Kakaitsel, V. Glyphisodon kakaitsel, VIII, 214. Kakatoe, V. Scarc kakatoe, VI, 327. Kakatoea itam, V. Holoccutre sonnerat, VII, 421. Kalamin, V. Polynème émoi, X., 172. Kalbfleischlachs, V. Salmone saumon, IX, 197. Kalinkan, V. Cyprin able, XI, 53. Kaljor, V. Gade æglehn, IV, 159. Kalkoeven visch, V. Scorpene volante, V, 375. Kallie, V. Gade æglefin, IV, 159. Kallior, V. Gade æglefin, IV, 159. Kamas, V. Esoce brochet, X, 20. Kamlias, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Kamtscha, V. Cotte scorpion, V, 305. Kan, V. Tetrodon lagocephale, 11, 366. Kandawar, V. Baliste sillonné, 11, 203. Kaniok kanininak, V. Cotte scorpion, V, 305. Kannumé, V. Mormyre kannumé, XI, 99. Kapirat, V. Notoptère kapirat, III, 246. Kapisalirksoak , V. Salmone saumon , IX , 197. Kapiselikau, V. Clupéc hareug, X, 192. Karass, V. Cyprin hamburge, X, 354. Karausche, V. Cyprin hamburge, X, 354. Karawade, V. Stromatce gris, VIII, 403. Karkole, V. Pleuronecte plie, VIII, 520. Karmouth , V. Macroptéronote charmuth , IX ;

108. Karpfen-hesing, V. Clupée apalike, X, 233. Karpfenbrut, V. Cyprin carpe, X, 292. Karrak, V. Anarhique karrak, IV, 44. Karruwey, V. Ophicéplule karruwey, VI, 304.

Karselie, V. Cyprin hamburge, X, 354. Karn-lse, V. Stromatée noir, VIII, 403. Karn-lse, V. Cyprin hamburge, X, 554. Karut, V. Labre karnt, VI, 259. Kascare, V. Tetrodon lagocéphale, II, 366. Kasmira, V. Labre kasmira, VI, 212. Kaul baarsch, V. Holocentre post, VII, 576. Kerling, V. Parsèque perche, VIII, 23. Kefal baluk . V. Muge cephale, X, 136. Kenge, V. Chipée hareng, X, 192. Keplinge, V. Schmone lodde, IX, 274. Kesch kuseh, V. Athérine joët, X, 118. Keslik, V. Labre keslik, VI, 265. Kiis, V. Holocentre post, VII, 376. Kime, V. Cyprin aphye, X, 382. Kin-ju, V. Cyprin doré, X, 360. Kingio, V. Cyprin doré, X, 360. Kipper, V. Salmone saumon, X, 197. Kirlanidsi-baliick, V. Trigle gurnau, VI, 45. Kite fish , V. Daetyloptère pirapède, VI, 8. Klein , V. Caranx klein , VIII , 417. - V. Chétodon klein, VIII, 149. - zeedrankje, V. Pegase dragon, III, 102. Klein roth bart , V. Mulle rouget , VI, 81. Kleiner karass, V. Cyprin gibèle, X, 373. — schwerdtfisch, V. Esoce espadon, X, 42. stint, V Osmère éperlan, IX, 293. Kleinien, V. Baliste kleinien, II, 197. Kliesche, V. Pleuronecte lim inde, VIII, 310. Klipfisch, V. Gade morne, IV, 121. Klorzez, V. Cyprin brème, XI, 55. Klump-fish, V. Tétrodon lune, II, 386. Knochen hecht, V. Lépisostèc gavial, X, 68. - schleye, V. Cyprin tanche, X, 355. Knoding, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Knorhaan, V. Trigle gurnau, VI, 45. Knorrhane, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Knorrsochane, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Knot, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Knurr-hahn, V. Trigle hirondelle, VI, 40.

Koelreuter, V. Gobiomore koel reuter, IV, 414.
Kola, V. Pleuronecte flez, VIII, 527.
Kolez, V. Diptérodon zingel, VII, 127.
Kolkenboati, V. Baliste sillonné, II, 203.
Koll, V. Gade æglefin, IV, 159.
Kolla, V. Salmone saumon, IX, 197.
Kollia, V. Gade æglefin, IV, 159.
Kollia, V. Gade æglefin, IV, 159.
Kollivinternak, V. Gal verdátre, VIII, 263.
Konig van de haaring, V. Malle surmulet, VI, 05.

Konn, V. Clupée hareng, X, 192.
Koorna airvich, V. Athérine joël, X, 118.
Kop-sild, V. Clupée sardine, X, 215.
Korab, V. Caranx korab, V, 100.
Korkor, V. Persèque korkor, VIII, 50.
Kornahrenfisch, V. Athérine joël, X, 118.
Kraspaja ryba, V. Salmone truite, IX, 236.
Kressling, V. Corégone thymalle, IX, 525.
Krip-ting-ming, V. Cataphracte callichte, IX,

Krockle, V. Osmère éperlan, IX, 293.
Krockle, V. Osmère éperlan, IX, 293.
Krullquappen, V. Gade mustelle, IV, 217.
Kuffe, V. Holocentre post, VII, 376.
Kühling, V. Cyprin ide, X, 382.
Kulchars, V. Holocentre post, VII, 576.
Küllosiklud, V. Clupée sardine, X, 215.
Kumal, V. Aodon kumal, II, 109.
Kundscha, V. Salmone kundscha, IX, 274.
Kupferlachs, V. Salmone saumon, IX, 197.
Kuppesch, V. Cyprin tanche, X, 335.
Kurhahn, V. Cotte scorpion, V, 305.
Kurre, V. Trigle gurnan, VI, 45.
— fish, V. Trigle gurnan, VI, 45.
Kurtus indicus, V. Curte blochien, IV, 318.
Kurtzer stint, V. Osmère éperlan, IX, 293.
Kurz schwanz, V. Gymnote putaol, III, 228.
Kusatschka, V. Anarhique karrak, IV, 44.

### L

LAADEN sild, V. Salmone lodde, IX, 274. Labéo, V. Cyprin labéo, X., 573.

Labre à bandes, V. Spare zonéphore, VII, 108. - aiolé, V. Seare kakatoe, VI, 327. - à nageoires molles, V. Labre malaptère, VI,

197. - à nageoires vertes, V. Spare chloroptère, VII,

102.

- bossu, V. Lutjan bossu, VII, 193. - carude, V. Spare carudse, VII, 95.

- clavière, V. Spare clavière, VII, 102. - erin, V. Trichopode trichoptère, VIII, 425.

- goldsinny, V. Labre cornubien, VI, 217. - grand-œil, V. Cheilodiptère boops, VI, 296. - hiatule, V. Bodian hiatule, VII, 295.

- livide, V. Labre chinois, VI, 237.

- mouche, V. Labre operculé, VI, 184. - nebulenx, V. Labre nil, VI, 217.

- noir, V. Spare noir, VII, 102.

- wil d'écarfate, V. Lutjan willé, VII, 193. - olivâtre, V. Lutjan olivâtre, VII, 193.

- parot, V. Labre parotique, VI, 224. - plombé, V. Spare plombé, VII, 102. - rameux, V. Lutjan rameux, VII, 193.

- rayé de bleu, V. Lutjan marseillois, VII; 198.

- rayé de brun, V. Lutjan adriatique, VII, 198.

- scare, V. Cheiline scare, VI, 275.

- serpentin, V. Lutjan brunnich, VII, 198. - strié, V. Lutjan décacanthe, VII, 193.

- tacheté, V. Labre bergylte, VI, 254. - tambour, V. Sciene chromis, VII, 317.

- tauche de mer, V. Labre tancoide, VI, 237. Labrus adriaticus, V. Lutjan adriatique, VII, 198.

- anens, V. Labre anéi, VI, 25q.

Labrus authias, V. Lutjan anthias, VII, 164.

boops, V. Cheilodiptère boops, VI, 296.

cæruleo-nigricans, V. Labre merle, VI, 224.

carneus, V. Labre triple-tache, VI, 217.

centiquadrus, V. Labre ceniquier, VI, 224.

chanus, V. Holocentre chain, VII, 362.

cinædus, V. Labre canude, VI, 247.

cineruscens, V. Labre grisatre, VI, 190.

coquus, V. Labre cock, VI, 247.

cretensis, V. Scare kakatoe, VI, 317.

cyanocephalus, V. Labre tête - bleue, VI, 254.

cxoletus, V. Labre cinq-épines, VI, 257.

ferrugineus, V. Labre rouillé, VI, 217.

fulvus, V. Labre jaunâtre, VI, 217.

fuscus, V. Lutican braunich, VII, 108.

fuscus, V. Lutjan brunnich, VII, 198.

gallus, V. Osphronème gal, VI, 160.

gibbus, V. Lutjan bossu, VII, 195.

griscus, V. Labre grison, VI, 190.

- guttatus, V. Labre tachété, VI, 247. - hemichrysus, V. Labre à demi rouge, VI

197.

hiatula, V. Hiatule gardénieune, IV, 327.

hortulanus, V. Labre parterre, VI, 259.

inermis, V. Labre hassek, VI, 254.

irideus, V. Labre iris, VIII, 452.

inermis, V. Labre hassek, VI, 254.
irideus, V. Labre iris, VIII, 452.
julis, V. Labre girelle, VI, 224.
lapina, V. Lutjau lapine, VII, 195.
livens, V. Spare plombé, VII, 102.
lunaris, V. Labre croissant, VI, 190.
luteus, V. Labre canude, VI, 247.

macrolepidotus, V. Labre grandes - écailles, VI, 254.

macrourus, V. Labre large-queue, VI, 224.

marginalis, V. Labre bordé, VI, 217.

niger, V. Seare chadri, VI, 327.

ocellatus, V. Lutjan œillé, VII, 193.

olivaceus, V. Lutjan olivâtre, VII, 193.

perdica, V. Labre késlik, VI, 265.

Labrus psittaculus, V. Labre perruehe, VI, 265.

psittacus, V. Labre perroquet, VI, 257.

psittacus, V. Scare perroquet, VI, 327.
purpureus, V. Scare pourpré, VI, 319.

- ramentosns, V. Lutjan ramenx, VII, 193.

- ruber, V. Labre triple-tache, VI, 217. - rupestris, V. Spare carudse, VII, 95.

- scarus, V. Cheiline seare, VI, 275. - scina, V. Lutjan scina, VII, 193.

- striatus, V. Lutjan décacanthe, VII, 195.

- suillus, V. Labre bergsuyltre, VI, 224. - tessellatus, V. Labre boise, VI, 254.

tinca, V. Labre tancoïde, VI, 237.
 trichopterus, V. Trichopode trichoptère, VIII, 425.

- unimaculatus, V. Lutjan marscillois, VII,

198

- varius, V. Spare elavière, VII, 102. - venosus, V. Labre maillé, VI, 247.

- viridis, V. Labre perroquet, VI, 237.

Laccia, V. Chipée alose, X, 218. Lacert, V. Callionyme lyre, IV, 69. Lacertus, V. Caranx trachure, V, 77. — V. Scombre maquereau, V, 50.

V. Scombre maquereau, v, 30.
 V. Scombrésoce campérien, X, 85.
 Lachs, V. Macroure berglax, V, 220.

Lachs, V. Macronre bergiax, V, 220.

-- V. Salmone saumon, IX, 197.

Lachs forelle, V. Salmone truite-saumonée, IX,

257. Lachsfahren, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Lachskindchea, V. Salmone truite - saumonée,

IX, 257. Lachsumber, V. Centropome loup, VII, 254.

Ladre, V. Salmone saumon, IX, 197. Lachse, V. Salmone saumon, IX, 197. Lacking, V. Salmone saumon, IX, 197.

Læst, V. Pleuronecte flez, VIII, 527. Læviraja, V. Raie batis, I, 47.

Lagocéphale, V. Gobie agocéphale, IV, 389.

Lagocéphale, V. Tétrodon lagocéphale, II, 366. Lagonen, V. Cyprin vaudoisc, X, 582.

Lake, V. Gade lote, IV, 209.

= sild, V. Corégone marénule, IX, 323. Lamarck, V. Holacanthe lamarck, VIII, 197. Lambacher salbling, V. Salmone salveline, IX,

Lame, V. Cépole tænia, IV, 331. Lamie, V. Squale requin, I, 225. Lamiola, V. Squale milandre, II, 29.

Lampern, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34.

V. Pétromyzon pricka, I, 23. Lampetra, V. Cobite tania, IX, 10. exca, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34. - fluviatilis media, V. Petromyzon pricka, I,

- indiea erythrophthalmos, V. Macroptéronote

charmuth, IX, 108.
— major, V. Petromyzon lamproie, J, 3.

- medium genus, V. Petromyzou pricka, I, 23.

- minima, V. Pétromyzon lamproyon, I, 54. subcinerca, V. Petromyzon pricka, I, 23. Lampreda, V. Pétromyzon pricka, I, 23. marina, V. Petromyzon lamproie, I, 3.

Lampreta, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34. Lamprette, V. Pétromyzon pricka, 1, 25. Lamprey, V. Petromyzon lamproie, 1, 5.

- V. Pétromyzon pricka, 1, 23.

Lamprillon, V. Petromyzon lamproyon, I, 54. Lamproie, V. Petromyzon lamproie, 1, 3.

(petite), V. Petromyzon pricka, 1, 23. - branchiale, V. Pétromyzon lamproyon, I,

- branchiale, V. Petromyzon pricka, I, 23.

- marbrée, V. Pétromyzon lamproie, 1, 3. - planer, V. Petromyzon planer, 1. 40.

- pricka, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Lamproyon, V. Petromyzon lamproyon, I, 34.

Lampuga, V. Stromatée fiatole, IV, 53. Lampigo , V. Coryphène hippurus , V, 229. Lancéolé, V. Gobie laneéolé, IV, 356. - V. Holocentre lancéolé, VII, 408. - V. Régalce lancéolé, III, 280. Lancerou, V. Esoce brochet, X, 20. Lancon, V. Ammodyte appât, 111, 355. - V. Esoce brochet, X, 20. Langa, V. Gade molve, 1V, 204. Langbard, V. Pimélode scheilan, IX, 124. Langele, V. Cyprin vandoise, X, 382. Langschwanz, V. Gymnote carape, III, 250. Languette, V. Pleuronecte languette, VIII,

527.Languosseux de la mer du Sud, V. Coryphèno

scombéroide, V, 248. Lanterne, V. Trigle milan, VI, 51. Lapine, V. Lutjan lapine, VII, 193. Lappsuck, V. Corégone large, 1X, 523. Lar-ort, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Large, V. Corégone large, 1X, 523.

- V. Cyprin large, XI, 78.

- quenc, V. Labre large-quene, VI, 224. - raie, V. Labre large-raie, VI, 270. - raie, V. Tænianote large-raie, VII, 306. Larger silver fish, V. Argyćiose vomer, VIII,

- silver fish, V. Gal verdâtre, VIII, 263. Lashens, V. Salmone truite, IX, 236. Lassis, V. Salmone sanmon, IX, 197. Lastoviza, V. Trigle lastoviza, VI, 35. Latargus, V. Anarhique loup, 1V, 31. Lattikas , V. Cyprin breme, XI , 53. Lau, V. Zée forgeron, VIII, 255. Lauben, V. Cyprin spirlin, XI, 55. - V. Cyprin vaudoisc, X, 382. Launee, V. Ammodyte appat, III, 355. Laurata, V. Zéc forgerou, VIII, 255. Lavandière, V. Callionyme lyre, IV, 69. Layaret, V. Corégone lavaret, IX, 312,

Lavaret large, V. Corégone large, IX, 523. Lax, V. Macroure berglax, V, 220. Laxir-fisch, V. Spare mendole, VII, 14. Layer, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. Lebre de mare, V. Blennie lièvre, IV, 244. Leccia, V. Caranx glanque, V, 86. Leervisch , V. Chétodon tacheté , VIII , 117. Leiobatus, V. Raie aigle, 1, 141. - V. Raic pastenaque, 1, 154. V. Raie oxyrinque, I, 98. Leiostomus xanthurus, V. Leiostome queues jaune, VIII, 76.

Lendola, V. Exocet sauteur, X, 158. Lenge, V. Gade molve, IV, 204. Lenok, V. Salmone lénok, IX, 274. Lentillade, V. Raie oxyrinque, 1, 98. Lentjan, V. Bodian lentjan, VII, 291. Léopard, F. Gade callarias, IV, 174. — V. Holocentre léopard, VII, 390. — V. Labre léopard, VI, 259. Lépechin, V. Salmone lépechin, IX, 274. Lépidope jarretière, V. Lépidope gouanien, IV,

323. 1 225.
Lepidotus, V. Cyprin binny, X, 529.
Lépisme, V. Labre lépisme, VI, 184.
Lepisure, V. Spare lépisure, VII, 89.
Leptocéphale, V. Cyprin leptocéphale, X, 575.
Lepture, V. Trichinre lepture, III, 255.
Lerbleking, V. Gade pollack, IV, 185.
Lesser doc-lish, V. Squale roussette, II, 8.

Lesser dog-fish , V. Squale roussette , II , 8. Lesser hake , V. Blennie phycis , IV , 250. - sharpling, V. Gastérostée épinochette, V. 384.

Lest, V. Gade sey, IV, 183. - hake, V. Blennie phycis, IV, 250. Lessler stickleback, V. Gastérostée épinochette, V. 384.

Lestes, V. Pleuroncete flez, VIII, 327. Leth, V. Gade morne, IV, 121. Letsch, V. Cyprin breme, XI, 53.

Leneichthe, V. Corégone leneichthe, IX, 553.

14

Leueiseus, V. Cyprin vaudoise, X, 382. Leucomænides , V. Spare smaris , VII , 1. Lever (the) lamprey, V. Pétromyzon pricka, I, 25. Libella ciambetta, V. Squale marteau, II, 53, Libouret, V. Seombre thou, IV, 434. Liche, F. Centronote vadigo, V, 412. - V. Squale liche, II, 84. Lielinis, V. Cyprin tanche, X, 335. Lieorne, V. Nason licornet, V, 139. - (petite), V. Lophic vespertilion, II, 131.
- (petite), V. Nason licornet, V, 139.
- à loupe, V. Nason loupe, V, 145.
- marine, V. Lophic vespertilion, II, 131. Licornet, V. Nason licornet, V, 139. Lièvre, V. Bleunie lièvre, IV, 244. - de mer, V. Cycloptère lompe, III, 67. - marin vulgaire, V. Blennie lièvre, IV, 244. Lima, V. Pleuronecte limande, VIII, 310. Limada, V. Squale marteau, 11, 53. Limande, V. Pleuroneete limande, VIII, 310. Limandelle, V. Pleuronecte limandelle, VIII, 327. Limandoïde, V. Pleuronecte limandoïde, VIII,

Line, V. Cyprin tanche, X, 535.
Linéaire, V. Labre linéaire, VI, 247.
Linette, V. Trigle birondelle, VI, 40.
Ling, V. Gade molve, IV, 204.
Lingoada, V. Pleuronecte grandes-écailles, VIII, 552.

Liuguada, V. Pleuronecte argus, VIII, 352.
Linguata, V. Pleuronecte sole, VIII, 312.
Linguato, V. Pleuronecte sole, VIII, 312.
Linguato, V. Pleuronecte sole, VIII, 312.
Linguato, V. Gade morne, IV, 121.
Linke, V. Lutjan linke, VII, 211.
Linnore, V. Cyprin tanche, X, 355.
Liparis, V. Blennie gunnel, IV, 300.

— V. Cycloptère liparis, III, 90.
Lisette, V. Stromatée fiatole, IV, 55.
Lisiza, V. Aspidophore armé, V, 286.
Lisse, V. Labre lisse, VI, 204.

Lisse, V. Unibranehaperture lisse, XI, 144. Lister, V. Ostracion lister, II, 550. Little old wife, V. Baliste tacheté, II, 192. - pipe-fish, V. Synguathe barbe, III, 61. pipe-fish, V. Syngnathe ophidion, III, 61. Loche, V. Cobite loche, IX, 10. - de mer, V. Gobie aphye, 1V, 558. - de rivière, V. Gobie aphye, 1V, 358. - de rivière, V. Cobite tania, 1X, 10. - d'étang, V. Misgurne fossile, IX, 22. Lodde, V. Osmère éperlan, IX, 203. - V. Salmone lodde, IX, 274. Lodjor, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Lodna, V. Salmone lodde, IX, 274. Longstrimad tandjægy, V. Pimélode scheilan, IX, 124. Lollel stint , V. Osmère éperlan , IX , 293. Lohs, V. Salmone saumon, IX, 197. Loie, V. Cyprin aphye, X, 382. Loja, V. Cyprin able, XI, 55. Louipe, V. Cycloptère lompe, III, 67. Lonchurus barbatus, V. Lonchure dianème, VI.

Long filefish , V. Baliste tacheté, II , 192. - museau, V. Labre long-museau, VI, 190.

muscau, V. Gymnote long-muscau, III, 250.

nez, V. Squale long-nez, II, 1.

ising-ya, V. Cyprin télescope, X, 560.

Longs-cheveux, V. Zée longs-cheveux, VIII, 249. Longue orcille, V. Scombre germon, V, 1. Loots manuetje, V. Glyphisodon moneharra, VIII, 214.

Lootsmann des hayen, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214. Lootsmannekens, V. Centronote pilote, V, 402.

Lophar, V. Centropome lophar, VII, 239. Lophius compressus, V. Lophic histrion, II, 159. - fronte unicorni, V. Lophie vespertilion, 11, 131. - ore cirroso, V. Lophie baudroie, II, 116.

Lophius piscatorius, V. Lophie baudroie, II; 116.

- tumidus, V. Lophie histrion, II, 159.

Loricaire guacari, V. Hypostomeguacari, IX, 181.

- plecoste, V. Loricaire setilère, IX, 176.

- plécostome, V. Hypostome guacari, IX, 181. Loricaria cataphracta, V. Loricaire setifere, IX, 176.

Lota Gallorum , V. Gade lote , IV , 209.

Lote, V. Gade lote, IV, 209. Lotte de Hongrie, V. Silure glanis, VIII, 75.

Lou sauclet, V. Atherine joel, X, 118. - testud, V. Muge cephale, X, 156.

Loubine, V. Centropome lonp, VII, 254.

- V. Persèque loubine, VIII, 50. Louehe, V. Labre louelie, VI, 217. Loup, V. Anarhique long, IV, 31.

- P. Centropome loup, VII, 254.

- 7. Pétromyzon lamproie, 1, 3.

- marin, F. Anarhique loup, IV, 31.

- marin crapaudinc, V. Anarhique loup, IV, 31. - marin karrak, V. Anarhique karrak, IV, 44. Loupasson, V. Centropome loup, VII, 254.

Loupe, V. Nason loupe, V, 145.

Louii, V. Bodian louii, VII, 282.

Louvazzo, V. Centropome loup, VII, 254. Louve, V. Pétromyzon lamproie, 1, 5. Louw, V. Scorpène volante, V, 375.

Lubb, V. Gade lubb, XI, 161. Lubin, V. Centropome loup, VII, 254. Luccesie mera, V. Spare pointillé, VII, 108.

Luccio, V. Esoce brochet, X., 20.

Lucerna, V. Capros sanglier, VIII, 272. - da scoglio , V. Sparc canthère , VII , 31.

— milvus, V. Trigle milan, VI, 51. — Venetorum, V. Trigle milan, VI, 51. Lucio di mare, V. Sphyrene spet, X, 60. Lucioperca , V. Centropome sandat , VII , 239;

Lucius , V. Esoce brochet , X , 20.

- marinus, V. Sphyrene orverd, X, 60,

Lucs, V. Esoce brochet, X, 20. Lung-aleaf, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348. Lump, V. Cycloptère lompe, III, 67. Lumpène, V. Blennie lumpène, IV, 306. Lump-fish, V. Cycloptère lompe, III, 67. Luna piscis, V. Tétrodon lune, II, 386. Lunaire, V. Bodian lunaire, VII, 295. Lune, V. Chrysotose lune, VIII, 267. V. Gal verdâtre, VIII, 263. V. Sélène argentée, VIII, 238. - V. Tétrodon lune, II, 386. de mer, V Tetrodon lune, II, 386. Lunulé, V. Labre lunulé, VI, 247. Lupasso, V. Centropome loup, VII, 254. Lupin, V. Centropome loup, VII, 254. Lupo, V. Centropome loup, VII, 254. Lupule, V. Esoce brochet, X, 20.

Lupus marinus Schoneveldii, V. Anarhique loup,

IV, 31.
Lura, V. Pleuronecte flez, VIII, 327.
Lura, V. Pleuronecte flez, VIII, 327.
Lutian lutian, V. Lutjan bloch, VII, 181.
Lutjan broche, V. Lutjan pique, VII, 207. Lutjanus albo-aureus , V. Lutjan blancor , VII ,

220. - aruanus , V. Lutjan arauna, VIII, 437. - atrarius, V. Lutjan noir, VII, 203. - chrysops, V. Lutjan œil-d'or, VII, 175.

- elliptico-flavus , V. Lutjan jannellipse , VII;

ephippium, V. Lutjan selle, VII, 207.
lunulatus, V. Lutjan croissant, VII, 186.
rostratus, V. Lutjan groin, VII, 211. Luyer, V. Cyprin able, XI, 53. Luzzaro, V. Sphyrene spet, X, 60. Luzzo, V. Esoce brochet, X, 20. marino, V. Sphyrène spet, X, 60. Lymme, V. Raie lymme, 1, 161. Lyr, V. Gade pollack, IV, 183. blck, V. Gade pollack, IV, 183. Lyra, V. Trigle groudin, VI, 45.

Lyra alata, V. Trigle ponetnée, VI, 55.

— altera Rondeletii, V. Péristédion malarmat,
VI, 60.

— harvicensis, V. Gallionyme lyre, IV, 69.

Lyre, V. Callionyme lyre, IV, 69.

— V. Pleuronecte flétan, VIII, 284.

— V. Trigle lyre, VI, 30.

Lysing, V. Gade merlus, IV, 224.

Lyzan, V. Centronote lyzan, V, 409.

## M

MAAN visch, V. Baliste tacheté, II, 192. Macarel, V. Scombre maquereau, V, 30. Machinate, V. Argentine machinate, X, 110. Machoiran blane, V. Pimelode chat, IX, 124. Machuelo, V. Raie schoukie, I, 208. Macrocéphale, V. Clupée macrocéphale, X, 233. - V. Labre macrocéphale, VI, 208. - V. Synode macrocéphale, X, 53. Macrodon, V. Centropome macrodon, VII, 263. Macrodonte, V. Labre macrodonte, VI, 265. Macrogastère, V. Labre macrogastère, VI, 204. Macrofépidote, V. Bodian macrofépidote, VII, 282. - V. Cheilodiptère macrolépidote, VI, 300. Macrouème, V. Mulle macrouème, VI, 105. Macrophthalme, V. Lutjan macrophthalme, VII, Macroptère, V. Labre macroptère, VI, 204. Macropteronotus batrachus, V. Macroptéronote grenoniller, IX, 108. Macrourus rupestris, V. Macroure herglax, V, 220. Madégasse, V. Cotte madégasse, V, 320. Madrague, V. Raie mobular, I, 203. Mæna, V. Spare mendole, VII, 14. - candida, V. Spare smaris, VII, 1. Mænas Rondeletii, V. Spare mendole, VII, 14. Maerbleier, V. Clupanodou chinois, X, 249. Magnifique, V. Lutjan magnifique, VII, 198. Malić, V. Scorpène mahé, V, 559.

Maliséna, V. Spare maliséna, VII, 51. Mai-balik, V. Clapée alose, X, 218. Maigre, V. Persèque umbre, VIII, 44. Maile, V. Cyprin able, XI, 53. Maillé, V. Labre maillé, VI, 247. - V. Ostracion maillé, II, 512. Maîtresse corde, V. Raie bouclée, 1. 174. Makrill, V. Scombre maquereau, V, 30. Mal, V. Silure glanis, IX, 75. Mal-armé, V. Tetrodon mal-armé, II, 369. Malabar, V. Clupće malabar, X, 233. - V. Synode malabar, X, 53. Malaptère, V. Labre malaptère, VI, 197. Malaptéronote, V. Labre malaptéronote, VI, 259. Malarmat, V. Péristédion malarmat, VI, 66. Malchus, V. Cyprin malchus, X, 573. Mall, V. Silure glanis, IX, 75. Malle, V. Silure glanis, IX, 75. Malleus, V. Sphyrene spet, X, 60. Man visch , V. Batiste epineux , II , 199. Manati , V. Raic manatia , I , 215. Mauatia, V. Raie manatia, I, 215. Manche, V. Scombre thon, IV, 434. Mandrague, V. Scombre thon , IV, 434. Manet, V. Scombre maquercan, V, 30. Mango, V. Polyneme mango, X, 172. Mannalai , V. Clupauodon chinois , X , 249. Maquereau, V. Scombre maquereau, V, 30. Marakay, V. Clupće apalike, X, 233. Marbré, V. Achire marbré, VIII, 363. - V. Labre marbre, VI, 224. Marbrée, V. Unibranchaperture marbrée, XI, 144. - V. Gymnomurène marbrée, XI, 153. Marchais , V. Scombre maquereau , V , 30. Marène, V. Corégone marêne, IX, 533. (petite), V. Corégone marenule, IX, 533. Marénule, V. Corégone marénule, IX, 335. Margaignon, V. Murène anguille, III, 290. Marignan, V. Holocentre sogo, VII, 362.

Marin, V. Holocentre marin, VII, 402.

Marino piscatore, V. Lophie bandroic, II, 116. Mario, V. Acipensère huso, II, 272. Maris, V. Spare mendole, VII, 14. - V. Spare smaris, VII, 1. Marme, V. Spare morme, VII, 45. Marmo, V. Spare denté, VII, 65. Maron, V. Muge céphale, X, 136. Marqué, V. Lutjan marqué, VII, 211. Marquille, V. Holocentre tigré, VII, 376. Marron, V. Spare marron, VII, 95. Marseillois, V. Lutjan marseillois, VII, 198. - V. Spare marseillois , VII, 45. Marseilloise, V. Scorpene marseilloise, V, 347. Marsio, V. Gobie aphye, IV, 3.18. Marsione, V. Gobie aphyc, IV, 358. Marteau, V. Sphyrène spet, X, 60. - V. Squale marteau, II, 53. Martino piscatore, V. Lophie bandroie, II, 116. Maskrog-ort, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Massasa, V. Aodon massasa, II, 109. Matou , V. Pimélode matou , IX , 140. Maurice, V. Cheilodiptère maurice, VI, 294. - V. Chétodon maurice, VIII, 106. Mause beisser, V. Cyprin dobule, X, 382. May ferche, V. Salmone schieffermuller, 1X, 235. May fisch, V. Clupée alose, X, 218. May forelle, V. Salmone schieffermuller, IX, 233. Mayblecke, V. Cyprin able, XI, 53. Maydel, V. Corégone wartmann, IX, 355. Mayling, V. Coregone thymalle, IX, 323. Méaco, V. Sparc méaco, VII, 114. Mediterranéen, V. Blennie méditerranéen, IV, 252, - V. Lutjan mediterrancen, VII, 203. Meerael, V. Gymnote électrique, III, 187. Meerasche, V. Persèque umbre, VII, 44. Meerhachn, V. Gal verdâtre, VIII, 265. Meerhan, V. Gal verdâtre, VIII, 265. Meerheiliger, V. Lutjan anthias, VII, 164. Meerhochn, P. Gal verdatre, VIII, 263. Meerjunker, V. Labre girelle, VI, 224,

Meer leyer, V. Trigta lawa, VI. 30 Meerscharer, V. Lutjan anthias, VII, 164. Meerschmid, V. Zée forgeron, VIII, 255. Meerschuepf, V. Centrisque bécasse, III, 123. Meertrusche, V. Misgurne fossile, 1X, 22. Mecrval, V. Silure glanis, 1X, 75. Meerwels, V. Pimélode bagre, IX, 124.
Méjane, V. Spare dorade, VI, 388.
Méjagastre, V. Labre méjagastre, VI, 197.
Mejandrya, V. Scombre thon, IV, 434.
Méjandrye, V. Scombre thon, IV, 434.
Méjandrye, V. Scombre thon, IV, 434. Mélanoleuque, V. Bodian mélanoleuque, VII, 295. Mélanote, V. Spare mélanote, VII, 83. Mélanure, V. Characin mélanure, IX , 357. Melanurus , F. Spare oblade , VII, 1. Mèlé, V. Labre mèlé, VI, 217. Méléagris, V. Tetrodon méléagris, II, 581. Mélops, V. Labre mélops, VI, 217. Mendole, V. Spare mendole, VII, 14.
Menela, V. Spare mendole, VII, 14.
Ménidia, V. Athérine ménidia, X, 118.
Menola, V. Spare mendole, VII, 14.
Menola, V. Spare mendole, VII, 14. Mentonnier, V. Trichopode mentonnier, V, 164. Menn, V. Cycloptere menu, III, 78. - V. Gobie menu, IV, 389. Menue, V. Trigle menue , VI , 55. Merenne, V. Cyprin barbean, X, 320. Merian, V. Gade merlan, IV, 194. Merle, V. Labre merle, VI, 224. Merlot, V. Labre merle, VI, 224. Merluche, V. Gade merlus, IV, 224. - V. Gade morue, IV, 121. Merlus , V. Gade merlus , IV , 224. — (grand), V. Gade merlus, IV, 224. Merluzo, V. Gade merlus, IV, 224. Meron, V. Holocentre meron, VII, 402. Merra, V. Holocentre merra, VII, 414. Mertsan, V. Spare pigic, VII, 14. Merula fluviatilis, V. Cyprin tanche, X, 335. Mesoro, V. Blennic lievre, IV, 244.

Messore, V. Cotte chabot, V, 524. Mesvisch, V. Centrisque cuirassé, III, 114. Métorien, V. Exocet métorien, X, 158. Meuille, V. Muge céphale, X, 136. Menle, V. Tetrodon lune, H, 386. Menuier, V. Cyprin jesse, XI, 55. Microlépidote, V. Labre microlépidote, VI, 259-Microstome, V. Lutjan microstome, VII, 190. Miglioramenti, V. Murene anguille, III, 290. Milan , V. Trigle milan , VI , 51. — marin, V. Trigle milan, VI, 51. Milandre, V. Squale milandre, 11, 29. Milivipira, V. Dictyloptère pirapède, VI, 8. Millers thumb. V. Cotte chabot, V, 324.
Millocono, V. Persèque umbre, VIII, 44.
Milvago, V. Trigle milan, VI, 51. Milvus cirratus, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Minim, V. Cyprin véron, X, 382. Minog , V. Petromyzon pricka , 1 , 23. Minoggi, V. Petromyzon pricka, 1, 25. Minor, V. Gade morue, IV, 121. Minow, V. Cyprin véron, X, 582. Minula, V. Spare mendole, VII, 14. Miralet , V. Raie miralet , I, 102. Miraletus, V. Raic oxyrinque, I, 98. Miroir (petit), V. Raie miralet, 1, 102. Mixine glutinosa, V. Gastrobranche avengle, II, 406. Mobular , V. Raie mobular , I , 203.

Moderliepken, V. Cyprin aphyc, X, 382.

Moderlose, V. Clupče anchois, X, 229.

Moika, V. Corégone able, IX, 333.

Moincau, V. Picuronecte moineau, VIII, 352.

Mola, V. Tétrodon lune, II, 386.

Mole, V. Blennie phycis, IV, 250.

Mole bout, V. Tétrodon lune, II, 386.

Molenaer, V. Gade merlan, IV, 194.

Molle, V. Tétrodon lune, II, 386.

Liollo, V. Gade capelau, IV, 174.

Molüe, V. Gade morne, IV, 121. Moluksche hertog, V. Holacanthe due, VIII, 201, Molva altera, V. Gade morue, IV, 121. major, V. Gade molve, IV, 204. Molve, V. Gade molve, IV, 204. Monachelle , V. Spare marron , VII , 95. Mongrel, V. Lutjan orange, VII, 220. Monk, V. Squale ange, II, 103. Monoceros, V. Baliste chinois, II, 187. - V. Baliste monocéros, II, 225. Monoptère , V. Blennie méditerranéen . IV , 252. Moorsche afgodt, V. Chétodon cornu, VIII, 117. Moorse afgott, V. Chétodon grande-écaille, VIII, Mordore , V. Cyprin mordore , X , 352. Morella, V. Cyprin véron, X, 382. Morelle, V. Cyprin veron, X, 582.

Morelle, V. Cyprin morelle, X, 352.

Morena, V. Murénophis helène, X1, 111.

Morène, V. Corégoue marénule, 1X, 533.

Morgay, V. Squale roussette, H, 8.

Morhuel, V. Gade morne, IV, 123.

Morjar, V. Salmone truite, 1X, 236. Morme, V. Spare morme, VII, 45. Mormillo, V. Spare morine, VII, 45. Mormiro, V. Spare morine, VII, 45. Mormirot, V. Spare morine, VII, 45. Morino, V. Spare morine, VII, 45. Mormylus, V. Spare morme, VII, 45. Mormyre caschive, V. Mormyre dendera, XI, 99. - caschive, V. Mormyre hasselquist, XI, 99. Mormyrus, V. Spare morme, VII, 45. - auguilloides, V. Mormyre deudera , XI, 99. Marmys, F. Spare morine, VII, 45. Morona, V. Acipensere buso, 11, 272. Morrisien, F. Leptocephale morrisien, III, 1827 Morrude, V. Trigle groudin, VI, 45. Morsio Venctornin, F. Gobie aphye, IV, 558.

Mort, V. Cyprin able, XI, 53. — V. Gade sey, IV, 183. — V. Salmone saumon, IX, 197. Morne, F. Gade morne, IV, 121.

- fourillou, V. Gade morne, IV, 121.

- franche, V. Gade morne, IV, 121. - gaffe, V. Gade morne, IV, 121.

- grise, V. Gade morue, IV, 121. - molle, V. Gade taeaud, IV, 174.

- noire, V. Gade morne, IV, 121. - patelet, V. Gade morue, IV, 121.

- pinnée, V. Gade morue, IV, 121.

pintee, V. Gade morue, IV, 121.

plate, V. Gade morue, IV, 121.

roude, V. Gade morue, IV, 121.

verte, V. Gade morue, IV, 121.

Mosaïque, V. Raie mosaïque, VIII, 581.

Motelle, V. Gade lote, IV, 209. Mother of herring, V. Chupéc alose, X, 218. Moucharra, F. Glyphisodon moucharra, VIII,

Mouche, V. Characin mouche, IX, 348. Moucheté, V Labre moucheté, VI, 204.

-- V. Ostracion monchete, II, 521. - V. Pimélodo moncheté, IX, 140.

- V. Tétrodon moncheté, II, 361.

Much, V. Trichiure lepture, III, 255.

Madd, V. Cyprin aphye, X, 582. Mudlish, V. Amie chauve, IX, 55.

- V. Fundule mudfish, IX, 49.

Mnge volant, V. Exocet sauteur, X, 158. Mugeo, V. Muge céphale, X, 136.

Muggine nero, V. Muge cephale, X, 136. Muggini, V. Muge cephale, X, 136.

Mugil alatus Rondelettii, V. Dactyloptere pirapede, VI, 8.

- americanus, V. Gobiomore gronovien, IV, 406.

- appendiculatus, V. Mugilomore anne caroline, X, 152.

- chanos, V. Chanos arabique, X, 149.

- chilensis, V. Mugiloide chili, X, 147.

Mugil imberbis, V. Muge céphale, X, 136. Mugile arabi, V. Muge crénilabe, X, 136. — chani, V. Chanos arabique, X, 149. - lisa, V. Mugiloïde chili, X, 147. - muge, V. Muge céphale, X, 156. Mujou, V. Muge céphale, X, 156. Mukscher, V. Muge cephale, X, 136. Mulat, V. Holacanthe mulat, VIII, 201. Muld-kra, V. Salmone truite, IX, 236. Mule, V. Muge cephale, X, 136. Mulet . V. Apogon rouge , VI , 115. — V. Centronope mulet , VII , 254. - ambir, V. Mulle auriflamme, VI, 100. - barbé, V. Mulle surmulct, VI, 93. - de mer, V. Muge céphale, X, 136. - doré de rivière , V. Muge plumier, X, 136. - rayé, V. Mulle rayé, VI, 102. - ronget, V. Mulle ronget, VI, 81. - surmulet, V. Mulle surmulet, VI, 93. Mulgranoo, V. Blennie pholis, IV, 281. Muller, V. Corégone muller, IX, 323. Mullet, V. Muge céphale, X, 136. Mullus asperus, V. Trigle cavillone, VI, 57. - barbatus , V. Cyprin barbeau , X , 520. - barbatus, F. Malle rouget, VI, 81. - chryserydios, V. Mulle rougeor, VI, 108. - cyclostomus, V. Mulle cyclostome, VI, 105.
- lasciatus, V. Spare meaco, VII, 114. - flavo-lineatus, V. Mulle cordon - jaune, VI, - Huviatilis nonnullis , V. Cyprin barbeau , X ,

- imberbie, V. Apogon rouge, VI, 115.
- major, V. Mulle surmulet, VI, 93.
- minor, V. Mulle rouget, VI, 81.
- ruber, V. Mulle rouget, VI, 81.
Mulot, V. Lutjan orange, VII, 220.
Mundoure, V. Spare mendole, VII, 14.
Mungo-park, V. Balisto pungo-park, V. Mungo-park , V. Baliste mungo-park , VIII , 390. Murwna , V. Murénophis hélène , XI , 111. Maræna colubrina, V. Murénophis colubrine,

- cchidna . F. Murénophis échidne , XI , 124. - helena, V Murénophis hélène, XI, 111.

- ophis, V. Ophisure ophis, III, 252.

- serpens, V. Ophisure serpent, III, 255.
- unicolor, V. Marène auguille, III, 290.
Muræne, V. Corégone marénule, IX, 353.

Murænoblenna olivacea, V. Mnrénoblenne olivâtre, XI, 138.

Murænoides sujef, V. Murénoide sujel, IV, 65. Mural, V. Misgurne fossile, IX, 21.

Murane, F. Murénophis hélène, XI, 111. Murdjan, V. Persèque murdjan, VIII, 50.

Marene avengle, V. Cécilie brandérienne, III.

Murène cendrée, V. Unibranchaperture cendrée, XI, 144.

- congre, V. Macroure berglax, V, 220.

- flute, V. Murenophis helene, XI, 111. - fluviatile, V. Pétromyzon lamproie, I, 5.

- noirâtre, V. Murénophis noirâtre, XI, 124. - ponetuée, V. Murène tachetée, III, 343.

- serpent sans tache, V. Ophisure serpent, III.

- serpent taché, V. Ophisnre ophis, III, 252. Murse, V. Coprin murse, X, 329.

Murus alter, V. Cépole serpentiforme, IV, 356. Mus marinus, V. Baliste caprisque, II, 205.

- marinns, V. Raie batis, I, 47.

Muschebout, V. Gade callarias, IV, 174. Museau alongé, V. Chétodon museau - alongé, VIII, 138.

- alongé, V. Ostracion muscau - alongé, II.

- alongé, V. Tétrodon museau-alongé, II, 376. - pointu, F. Raic muscan-pointu, VIII, 377.

- pointn, V. Sphagebranche museau - pointn, XI, 141.

Müseken, V: Caranx trachure, V, 77-

Musini, V. Murène anguille, III, 290. Mustela, V. Pétromyzon lamproie, I, 3.

- V. Petromyzon pricka, 1, 23.

- flaviatilis, V. Petromyzon lamproyon, I,

- fluviatilis, V. Pétromyzon pricka, I, 23. - fossilis, V. Misgurne fossile, IX, 22.

marina vivipara, V. Blennie ovovivipare, 1V, 290.

- vivipara Schoneveldii, V. Blennie ovovivi-

pare, IV, 290.

Mustella altera, V. Gade mustelle, IV, 217.

- fluviatilis, V. Gade lote, IV, 209. - vulgaris, V. Gade mustelle, IV, 217. Mustelle, V. Gade mustelle, IV, 217.

Mustelle, V. Gade mustelle, IV, 21 Mustelus, V. Squale sagre, II, 78.

- lævis, V. Squale émissole, II, 55.
- spinax, V. Squale aiguillat, II, 72.
Mustus fluviatilis, V. Cyprin barbeau, X, 320.
Mustus flowken, V. Cyprin aphye, X, 382.

Mutterloseken, V. Cyprin aphye, X, 382. Mnythonden, V. Cyprin tanche, X, 335. Mylio, V. Spare mylio, VII, 77.

Mylloi, V. Sciène umbre, VII, 317.
Mylostome, V. Spare mylostome, VII, 77.
Myraina, V. Murénophis bélène, XI, 111.
Myre, V. Murène myre, III, 343.

Mystus, V. Cyprin barbeau, X, 320.

V. Pimélode cous, IX. 140.

- clupeoides, V. Myste clupéoide, X, 63.

## N

Nabbotadda, V. Ésoce bélone, X, 35. Nadelhecht, V. Ésoce bélone, X, 35. Naedl-fish, V. Ésoce bélone, X, 35. Nagarey, V. Mulle rouget, VI, 81. Nagen, V. Pomacentre burdi, VIII, 172. Nageoires-rouges, V. Lutjan nageoires-rouges, VIII, 175.

Nagmaul, V. Centropome sandat, VII, 239. Naja lavet jang kitsjil, V. Pégase dragon, III; 102. Nalim, F. Gade lote , IV, 209. Nappes, V. Gade colin, IV, 183. Narcocion , V. Raie torpille, I, 111. Narcos, F. Raic torpille, I, 111. Nars, V. Osmère éperlan, IX, 293. Narum , V. Clupée athérinoïde , X , 233. Nase, V. Cyprin nase, X1, 53. Nasello, V. Gade merlus, IV, 224. Nasique, V. Clupanodon nasique, X , 249. Naso fronticornis, V. Nason licornet, V, 139.

— tuberosus, V. Nason loupe, V, 145. Nason, V. Nason licornet, V, 139. Nasse, V. Pétroinyzou lamproie, I, 3. Nasting, V. Cyprin nase, XI, 53. Nasus, V. Cyprin nase, XI, 53. Natting, V. Petromyzon prieka , I, 23. Naucrates, V. Echeneis naucrate, V, 211. Nébuleux, V. Gobie nébuleux, IV, 380. - V. Labre nébnleux, VI, 190. Néfaseh, V. Characin néfaseh, IX, 348. Negen oog, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Negen ayen, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Nègre, V. Centrolophe nègre, VIII, 79. - V. Centronote negre, VIII, 427. - V. Gade nègre, XI, 161. - V. Raie nègre, VIII, 379. Negriilon, V. Holocentre negrillon, VII, 390.

Negro-fish, V. Spare pointille, VII, 108.

— mackrel, V. Centronote negre, VIII, 427.

Nelhesild, V. Essee belone, X., 35. Nein-oga, V. Pétromyzon pricka, I, 23. Nelma, V. Salmone nelma, IX, 274. Norfling, F. Cyprin ide, X, 382. Nesteling , V. Cyprin at le , XI , 53. Netainak, V. Pleuronecte fletan, VIII, 284. Neuflyenx, V. Petramyzon lamproyon, I, 34.

- yenz, V. Petromyzon pricka, I, 25,

Neunauge, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34. – V. Petromyzon prieka, I, 23. Neunaugel, V. Pétromyzon prieka, I, 23. Neunogen, V. Pétromyzon pricka, 1, 23. Neustrien, V. Labre neustrien, VI, 265.

Nez, V. Corégone nez, 1X, 323. - V. Notacauthe nez, X, 14.

Nhoquunda, V. Spare nhoquunda, VII, 108. Nichee, V. Cyprin barbean, X, 320. Nigroil, V. Spare oblade, VII, 1. Nil, V. Labre nil, VI, 217.

Milotique, V. Centropome nilotique, VII, 269.

- V. Characin nilotique, IX, 348. - V. Cyprin nilotique, X, 382. Niphon , V. Spare niphon , VII, 89. Niveau, V. Squale marteau, II, 53. Noël, V. Scombéroïde noël, V, 67. Nœud , V. Pimélode nœud , IX , 129. Noir, V. Baliste noir, II, 213.

- V. Cotte noir, V, 322. - V. Gobie noir, IV, 386.

- V. Holocentre noir, VII, 376.

- V. Labre noir, VI, 190. - V. Lutjan noir, VII, 203.

- V. Pétromyzon noir, VIII, 371. - V. Spare noir, VII, 102. - V. Stromatéc noir, VIII, 403.

- brun, V. Gobie noir-brun, IV, 361. Noiraire, V. Dorsuaire noiraire, X, 265. - V. Makaira noiraire, VIII, 598. - V. Murénophis noiraire, XI, 124.

Noiraud, V. Acanthure noiraud, VIII, 221. Norvegien, V. Holocentre norvegien, VII, 421.

- V. Lutjan norvégien , VII, 211.

Nos, V. Gade morne, IV, 121. - klippare , V. Chétodon muscau-alongé , VIII; 138.

Note, V. Diptérodon noté, VII, 124. Novacula eærulca , V. Coryphène bleu , V, 258. - Roudcletii, V. Coryphène rasoir, V, 262.

Nud, V. Rhombe alépidote, IV, 61. Nugnogen, V. Ophidie imberbe, IV, 3. Numb fish, V. Gymnote électrique, III, 187.

## C

OBLADE, V. Spare oblade, VII, 1. Océanique, V. Holocentre océanique, VII, 421. Ocellata, V. Raie miralet, I, 102. Ochelbetze, V. Cyprin able, XI, 55. Ochiado, V. Spare oblade, VII, 1. Ochiatella, V. Raie torpille, I, 111. Ockeley, VeCyprin able, XI, 53. Oculatella, V. Raie torpille, I, 111. Oculeus, V. Mégalope filament, X, 12. Odoé, V. Characin odoé, IX, 357. Osglefin, V. Gade æglefin, IV, 159. Œil de paon , V. Chétodon mille, VIII, 142. - d'or, V. Lutjan oil-d'or, VII, 175. Œillé, V. Blennie lièvre, IV, 244. – V. Bostrychoide œillé, V, 189. – V. Centropome œillé, VII, 269. - V. Chétodon œillé, VIII, 142.
- V. Chétodon œillé, VIII, 142.
- V. Labre œillé, VII, 193.
- V. Lutjan œillé, VIII, 193.
- V. Pleuroncete œillé, VIII, 358.
- V. Raic torpille, I, 111. - V. Squale ceillé, I, 49. (Eillère, V. Bodian œillère, VII, 282. Œriling, V. Cyprin orphe, X, 573. Oer klippare, V. Glyphisodou moucharra, VIII, Oerve, V. Cyprin orphe, X, 573. Oester e eter, V. Acanthure noiraud, VIII, 221. Oigvar, V. Pleuronecte turbot, VIII, 134. Okum, V. Persèque perche, VIII, 23. Ola, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. Old wife, V. Baliste vieille, II, 159. - wife, V. Labre tancoide, VI, 237. Olivâtre, V. Latijan olivâtre, VII, 193.

Olivâtre, V. Murénoblenue olivâtre, XI, 138. Olriippe, V. Gade lote, IV, 209. Olszanca, V. Cyprin véron, X, 582. Omal, V. Corégone autumnal, IX, 525. Omble, V. Salmone salveline, IX, 264.

- chevalier, V. Salmone omble chevalier, IX,

Ombre, V. Corégone ombre, 1X, 333.

- V. Persèque umbre, VIII, 44. - blen, V. Corégone wartmann, IX, 353.

- d'Auvergne, V. Corégone thymalle, 1X, 323. - de rivière, V. Corégone ombre, 1X, 333. de rivière , V. Corégone thymalle , IX , 323. Ommes scherit, V. Raic pastenaque, 1, 154. Omopteros, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Onagre , V. Chétodon zebre , VIII, 142. Oncotion , V. Cycloptere lompe, 111, 67. Ondé, V. Coryphène andé, V, 253. Ondulé, V. Baliste andulé, VIII, 390. Ondulée, V. Murénophis ondulée, XI, 124. - V. Raie ondulée, VIII, 581.

Ougo, V. Holocentre ongo, VII, 408.

Onite, V. Labre onite, VI, 257. Onze-rayons, V. Centropome onze-rayons, VII,

254. Opereulé, V. Labre operculé, VI, 184.

Ophicephalus punctatus , V. Ophicephale karruwey, VI, 304.

striatus, V. Ophicéphale wrahl, VI, 304. Ophidie chinoise, V. Régalec lancéoic, 111, 280. Ophidion, V. Ophidie barbu, 1V, 3.

- V. Ophidic imberbe, IV, 3. - V. Syugnathe ophidion, III, 61.

- flavum, V. Ophidie imberbe, IV, 3.

Ophidium aculeatum, V. Macrognathe aiguil-

lonné, IV, 10. - macrophthalmum, V. Cépole serpentiforme,

IV, 336. Ophidium viride, V. Ophidic unernak, IV, 3. Ophis, V. Ophisure ophis, III, 252.

Ora, V. Spare dorade, VI, 388.

Orada, V. Spare dorade, VI, 588. Orange, V. Lutjan orange, VII, 220. Oranje visch met vier vlakken, V. Hémiptéro-

note einq-taelies, V, 276.

Orata, V. Spare dorade, VI, 388. Orbe, V. Chétodon orbe, VIII, 142. - V. Diodon orbe, III, 20.

- étoilé, V. Tétrodon lagocéphale, II, 366.

- hérisson, V. Diodon orbe, III, 20. Orbieulaire, V. Acanthinion orbieulaire, VIII;

158. Orbis asper maculosus, V. Tétrodon croissant, II, 369.

- asper maculosus, V. Tétrodon rayé, II, 369.

- echinatus , V. Diodon orbe , III , 20.

- minimus non aculcatus, V. Sphéroïde tuberculé, III, 28. - minimus non aculeatus, V. Tétrodon plumier, Il, 579.

- muricatus, V. Diodon orbe, III, 20.

- oblongns testudinis capite, V. Tétrodon perroquet, 11, 342.

- piscis aculeatus major, V. Diodon plumier;

III, 12.

- ranæ rictu, P. Cycloptère lompe, III, 67. — vulgaris, V. Tétrodon hérissé, II, 356. Orchis, V. Tétrodon hérissé, II, 356. Oreynns, V. Scombre thon , IV, 434. Off, V. Cyprin orphe, X, 573. Organie, V. Trigle lyre, VI, 50. Organo, V. Trigle milan, VI, 51. Organt, V. Trigle groudin, VI, 45. Oriental, V. Lutjan oriental, VII, 215. Orkynos, V. Scombre thon, IV, 454. Orlar, V. Salmone truite-saumonée, lX, 257. Orné, V. Achire orné, VIII, 367. Orphe, V. Cyprin orphe, X, 373.

- V. Spare orphe, VII, 95. Orpheus veterum, V. Sparc orphe, VII, 95. Orphic, V. Esocc bélonc, X, 35. Orthragoriseus, V. Tétrodon lune, II, 386.

Orverd, V. Sphyrche orverd, X, 60.
Osbeck, V. Spare osbeck, VII, 45.

V. Trachine osbeck, IV, 115.
Osphronemus olfax, V. Osphronème goramy,

V, 152,

Ossifage, V. Labre ossifage, VI, 257.

Osteoglosse, V. Coryphène scombéroide, V, 248. Ostracion bicaudalis, V. Ostracion deux-aiguillons, II, 526.

- bicandalis, V. Ostracion trois-aiguillons, II,

326.

- concatenatus, V. Ostracion maillé, II, 312. - cornutus, V. Ostracion quadrangulaire, II. 555.

- cubicus, V. Ostracion moucheté, II, 321.

- nasus, V. Ostracion muscau-alongé, II, 317. porte-crète, V. Ostracion bossu, II, 324.

- quadricornis, V. Ostracion quatre - aiguillons, II, 530.

- triangulus, V. Ostracion trois - aiguillous.

11, 520.

- tricornis, V. Ostracion trois - aiguillons, II, 326.

- trigonus, V. Ostracion trigone, II, 326.

- trigonus, V. Ostracion trois-aiguillous, II, 326.

- triqueter, V. Ostracion triangulaire, II, 299. - tuberculatus, V. Ostracion quatre-tubercules, II, 316.

- turritus, V. Ostracion dromadaire, II, 333. - turritus, V. Ostracion quadrangulaire, II;

Our, V. Muge crénilabe, X, 136.

Ouskarriot, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Ovale, V. Centronote ovale, V, 409.

Ovelle, V. Cyprin abte, XI, 53.

Ovovivipare , V. Blennie ovovivipare , IV, 230. Oxyrhinque, V. Corégone oxyrhinque, 1X, 353. Oxyrhinque, V. Esoce brochet, X, 20. — V. Mormyre oxyrhinque, XI, 99. Oxyrinchus major, V. Raic batis, 1, 47. Oxyrinque, V. Raic oxyrinque, I, 98. Oyène, V. Labre oyène, VI, 184. Ozzane, V. Muge céphale, X, 156.

P

PACU, V. Spare salin, VII, 83. Paganel, V. Gobie paganel, IV, 361. Pagaro, V. Spare pagre, VII, 14. - V. Spare sargue, VII, 1. Pagean, V. Spare pagel, VII, 14. Pagel, V. Spare pagel, VII, 14. Pagello, V. Spare pagel, VII, 14. Pagenfisch, V. Cyprin jesse, XI, 53. Pagre, V. Spare pagre, VII, 14. Pagru, V. Spare pagre, VII, 14. Pagrus, V. Spare pagel, VII, 14. - V. Spare pagre, VII, 14. Paille-en-eul, V. Triebiure électrique, III, 245. - V. Trichiure lepture , III , 235. Pal, V. Squale milandre, II, 29. Palangriers, V. Raie bouclée, I, 174. Palec , V. Corégone lavaret , IX, 312. Pampus, V. Stromatée paru, IV, 57. - visch, V. Chétodon grande-écaille, VIII, 127. Panthérin, V. Holocentre pauthérin, VII, 421. - V. Spare panthérin , VII , 114. Panthérine , V. Murénophis panthérine , XI, 124. Pantoullier, V. Squale marteau, II, 53. - V. Squale pantouflier, II, 59. Panzerfisch, V. Loricaire sétifère, IX, 176. Panzerhalm, V. Péristédion malarmat, VI, 60. Paon, V. Labre paon, VI, 215.

- V. Pomacentre paon, VIII, 168, - V. Spare paon, VII, 102.

- bleu, V. Labre bleu, VI, 24.

Papagallo, V. Labre paon, VI, 213. Papana, V. Squale pantouflier, 11, 59. Papegaay-visch, V. Labre ceylan, VI, 197. Papilleux, V. Pleuronecte papilleux, VIII, 552. Paradis, V. Polynème paradis, X, 172. Paradisca piscis, V. Polynème paradis, X, 172. Paradoxe, V. Solénostoine paradoxe, X, 103.
Paramia, V. Caranx trachure, V, 77.
Parampoeva, V. Chétodon vagabond, VIII, 127.
Pardela, V. Cyprin véron, X, 582. Parghi, V. Spare pagre, VII, 14. Parotique, V. Labre parotique, VI, 224. Parterre, V. Labre parterre, VI, 259. Parn, V. Pomacanthe paru, VIII, 185. - V. Stromatée paru, IV, 57. Passan, V. Aptéronote passan, III, 268. Passani, V. Pimélode chat, IX, 124. Passer britannicus, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. - flesus, V. Pleuroneete flez, VIII, 327. - fluviatilis, V. Plenroncete flez, VIII, 327. - lævis, V. Pleuroneete plie, VIII, 320. - lineis transversis, V. Achire fasce, VIII, 366. Passere, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Passerum genus majus, V. Pleuroneete flétan, VIII, 284. Pastenago, V. Raie pastenaque, I, 154. Pastinaca marina, V. Raie pastenaque, I, 154. - marina dicta, V. Raie aigle, I, 141. Pastinaque, V. Raie pastenaque, I, 154. Patelle , V. Gobie thunberg , X1 , 167. Pathi-maure, V. Pleuronecte argus, VIII, 352. Paumergrav, V. Spare dorade, VI, 588. Paupière, V. Lutjan paupière, VII, 205. Pavonien, V. Achire pavonien, VIII, 563. Pearl, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348. Pècheuse, V. Lophie bandroie, II, 116. Pceten Romanorum, V. Coryphène rasoir, V,

262.

Peetinirostre, V. Gobie pectinirostre, IV, 348. Pedjang, V. Aulostome climois, X, 98. Pegasus natans, V. Pegase spatule, III, 111. Pégouze, V. Pleuronecte pégouze, VIII, 527. Pei d'argent, V. Argentine sphyrène, X, 110. - escomé, V. Sphyrène spet, X, 60. Peic-rey, V. Atherine joel, X, 118. Peigne, V. Pleuroncete fletan, VIII, 284. Peint, V. Chétodon peint, VIII, 155. - V. Lutjan peint, XI, 178. Peire royal, V. Polynème émoi, X, 172. Peis limo, V. Squale marteau, II, 53. - spaso . V. Squale renard, II, 67. Peisce agutha, V. Esoce bélone, X, 35. Peissker, V. Miegurne fossile, 1X, 22. Peixe gallo, V Gal. verdatre, VIII, 263. Peixe rey, V. Athérine joël, X, 118. - volante, V. Exocet volant, X, 158. Pejegallo, V. Chimère antarctique, II, 244. Pélagique, V. Caranxomore pelagique, V, 110. Pélanide, V. Centronote vadigo, V, 412. \_ V. Seoinbre albaeore . V, 64. - V. Scombre bonite, V, 17. Pelamis, V. Scomberoide sauteur, V, 71. - Bellonii, V. Scombre bonite, V, 17. Peled, V. Corégoue peled, IX, 533. Pengay, V. Notoptère kapirat, 111, 246. Penjol, V. Aulostome chinois, X, 98. Pentacanthe, V. Chétodon pentacanthe, VIII, \_ V. Persèque pentacanthe, VIII, 58. Pentadactyle, V. Polynème pentadactyle, X, - V. Sciene pentadaetyle, VII, 517. Pentagramme, V. Lutjan pentagramme, VII,

Pentanemus, V. Polynème pentadactyle, X, 172. Penton de mer, V. Tétrodon 12yé, 11, 569. Pentophthalmos, V. Macrognathe aiguitionné,

IV, 10.

Perbel, V. Clupée alose, X, 218. Perca acerina, V. Holocentre aeérine, VII, 376. alburnus, V. Centropome alburne, VII, 259...
amboineusis, P. Scorpène volante, V, 375...
arabica, V. Centropome arabique, VII, 239...
atraria, V. Lutjan noir, VII, 203. - anrata, V. Lutjan galon-d'or, VII, 190. - buecis erassis, V. Centropome sandat, VII, 239. - cabrilla , V. Lutjan serran , VII , 175. cernua, V. Holocentre post, VII, 376.
chrysoptera, V. Lutjan chrysoptere, VII, 203.
cottoides, V. Holocentre tétard, VII, 402.
fasciata, V. Holocentre forskael, VII, 402. - formosa, V. Lutjan écureuil, VII, 175. gigas, V. Holoccutre merou, VII, 402. liidea, V. Lubre iris, VIII, 452. - lineata, V. Lutjan pentagramme, VII, 175. - lophar, V. Centropome lophar, VII, 239. - louti, V. Bodian louti, VII, 282. - lucioperca, V. Centropome sandat, VII, 239. - Innaria, V. Bodian lunaire, VII, 295. - lunulata, V. Lutjan croissant, VII, 186. - marina gibbosa, V. Lutjan chrysopière, VII, 203. - marina punctata, V. Spare pointillé, VII, - mediterranca, V. Lutjan méditerranéen, VII., 203. melanura, V. Spare catesby, VII, 85.
miniata, V. Pomacentre burdi, VIII, 172.
migra, V. Holocentre noir, VII, 376.
milotica, V. Centropome milotique, VII, 269. nobilis, V. Lutjan magnifique, VII, 198. notata, V. Labre sparoïde, VIII, 432. - ocellata , V. Centropome wille , VII , 269. palpebrosa, V. Lutjan paupière, VII, 203. pelagia, V. Holocentre marin, VII, 402.

VII, 402. - pieta, V. Lutjan peint, XI, 178. т5 TOME XI.

philadelphica, V. Holocentre philadelphien,

Perca punctata, V. Centropoine loup, VII, 254. - punctulata, V. Spare pointillé, VII, 108. - pusilla, V. Persèque brunnich, VIII, 41. - radula, V. Holocentre crencle, VII, 362. - rhomboides, V. Spare rhomboide, VII, 95.

- rogaa, V. Bodian rogaa, VII, 295. - saltatrix , V. Spare sauteur, VII, 83.

- scandens, V. Lutjan grimpeur, VII, 220. - schrætser, V. Holocentre schraitser, VII, 362. - stigma, V. Lutjan stigmate, VII, 164.

- tauvina, V. Holocentre tauvin, VII, 408. - trifurca, V. Lutjan trident, VII, 229. - truita, V. Labre salmoide, VIII, 432.

- undulata, V. Scienc croker, VII, 317. - volgensis, V. Centropome sandat, VII, 239. Perce-pierre, V. Blennie pholis, IV, 281.

Perceiratio, V. Raie aigle, I, 141. Perche, V. Persèque perche, VIII, 23.

- apron, V. Dipterodon apron, VII, 127. - argentée, V. Spare mélanote, VII, 83. - cingle, V. Diptérodon zingel, VII, 127.

- de l'iste de l'Ascension, V. Lutjan de l'Ascension, VII, 164.

- de rivière, V. Persèque perche, VII 1, 23, - double tache, V. Spare acara, VII, 108. - du Brésil, V. Spare nhoquanda, VII, 108.

- du Japon, V. Spare niphon , VII , 89. - goujonnière, V. Holocentre post, VII, 376.

- jub, V. Spare jub, VII, 83. - paon, V. Spare paon, VII, 102.

- (petite), V. Holocentre post, VII, 376.
- ponetnee, V. Spare pointille, VII, 108.
- salin, V. Spare salin, VII, 83.

- sanguinolente, V. Spare sanguinolent, VII. 108.

- tachetée, V. Spare atlantique, VII, 108. Perchot, V. Centropoine perchot, VIII, 441.

- V. Lutjan perchot, VII, 220.

Percia, V. Holocentre marin, VII, 402. Perdrix de mer, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. - marine, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342,

Perlon , V. Squale perlon , II , 6. - V. Trigle grondin, VI, 45. - V. Trigle hirondelle , VI , 40.

Perschling, V. Persèque perche, VIII, 25. Persègue ablette de mer, V. Centropome albur-

ne, VII, 239.

- acerine, V. Holocentre acerine, VII, 576. - apron, V. Diptérodon apron, VII, 127.

basse, V. Centropome ceille, VII, 269.
brune, V. Centropome nilotique, VII, 269.

- burdi, V. Pomacentre burdi, VII, 172, - chinoise, V. Lutjan chinois, VII, 207. - cilice , F. Lutjan argente , VII , 175.

- einq-lignes, V. Lutjan pentagramme, VII.

175.

- crénclée, V. Holocentre crénclé, VII, 362.

- kroker, V. Seiène kroker, VII, 317.

- diagramme, V. Lutjan diagramme, VII, 181. - dorce, V. Lutjan chrysoptère . VII, 203.

- ceriture, V. Lutjan ceriture, VII, 207. - cenreuil, V. Lutjan cenreuil, VII, 175. - lophar, V Centropome lophar, VII, 239.

- loup, V. Centropome loup, VII, 254.

- louti, V. Bodian louti, VII, 282. - lunaire, V. Bodian lunaire, VII, 295. - merou, V. Holocentre merou, VII, 402. - mennier de mer, V. Holocentre philadelphien, VII, 402.

- noire, V. Lutjan noir, VII. 203.

- paupière, V. Lutjan paupière, VII, 203. - polymne, V. Lutjan polymne, VII, 198. - post, V. Holocentre post, VII, 376.

- queue-jaune, V. Dipterodon queue-jaune, VII. 133.

- rayee, V. Lutjan rayé, VII, 203.

- rogaa, V. Bodian rogaa, VII, 295. - rnbannee, V. Holocentre forskael, VII, 402. sandat, V. Centropome sandat, VII, 259.

sauteuse, V. Spare sauteur, VII, 83. schrætser, V. Holocentre schraitser, VII, 362, - serran, V. Luijan serran, VII, 175.

Persègue stigmate, V. Lutjan stigmate, VII, 164.

— striće, V. Lutjan strić, VII, 164. — tachće, V. Lutjan mediterrancen, VII, 203. - tauvine. V. Holocentre tauvin, VII, 408. - tétard, V. Holocentre tétard, VII, 402.

- trident, V. Lutjan trident, VII, 229. - venimeuse, V. Spare venimeux, VII, 83.

- norvégienne, V. Holocentre norvégien, VII; 421.

- perche de mer, V. Holocentre marin, VII, 402. - zingel, V. Diptérodon zingel, VII, 127. Persèque (petite), V. Persèque brunnich, VIII, 41.

Perro colorado , P. Lutjan verrat , VII, 181. Perroquet, V. Coryphène perroquet, V, 265.

- V. Labre perroquet, VI, 257. - V. Seare perroquet, VI, 527. - V. Spare perroquet, VII, 89.

- V. Tétrodon perroquet, II, 342. - (petit), V. Labre perruehe, VI, 265. Perruehe, V. Labre perruehe, VI, 265. Perser, V. Acanthure noirand, VIII, 221.

Pesec capone, V. Péristédion malarmat, VI, 60. — capone, V. Scorpène truic, V, 562.

colombo, V. Tétrodon hérissé, II, 556.
columbo, V. Squale émissole, II, 55.

- di Spagna, V. Caranx trachure, V, 77. - furca, V. Péristédion malarmat, VI, 60.

- gatto, V. Squale roussette, II, 8.

- jouzion, V. Squale marteau, 11, 53. - moro, V. Gade mustelle, IV, 217.

parsico, V. Persèque perche, VIII, 23.
pavotto, V. Capros sanglier, VIII, 272.
pettine, V. Coryphène rasoir, V, 262.
prete, V. Uranoscope rat, IV, 92.

- spado, V. Xiphias espadon, IV, 16. Pesche gatto, V. Holoccutre pira-pixanga, VII,

Pescheteau, V. Lophie baudroie, 11, 116. Pessegi, V. Cyprin brème, XI, 55.

Peter mænnehen, V. Mulle surmulet, VI, 93.

Petimbe, V. Fistulaire petimbe, X, 89. Petimbuaba, V. Fistulaire petimbe, X, 89. Petite gueule, V. Pimélode chat, IX, 124. - pélamide, V. Scombéroïde sauteur, V, 71. - tête, V. Leptocéphale morrisien, III, 182. Petroniyzon branchialis, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34. -corpore annulato, V. Pétromyzon planer, I, 40. - corpore annuloso, V. Pétromyzon lamproyon, - fluviatilis, V. Pétromyzon pricka, I, 23. - maculosus, V. Petromyzon lamproie, I, 3. - marinus, V. Pétromyzon lamproie, I, 3. ore lobato, V. Pétromyzon lamproyon, I, 54.
ore papilloso, V. Pétromyzon planer, I, 40. Pfassenlaus, V. Holocentre post, VII, 376. Pleiferl, V. Diptérodon aprou, VII, 127.
Pfeil hecht, V. Sphyrène spet, X, 60.
Pflugschaar, V. Argyrèiose vomer, VIII, 243.
Pfrille, V. Cypriu aphyc, X, 582.
Pfulfisch, V. Misgurne fossile, IX, 22. Phager des auciens, V. Characin denté, IX, 348. Phagorio, V. Spare pagre, VII, 14. Phagrus, V. Spare pagel, VII, 14. - V. Spare pagre, VII, 14. Phico, V. Blennie phycis, IV, 250. Philadelphien, V. Holocentre philadelphien, VII, 402. Philipp, V. Squale philipp, II, 3. Pholis, V. Blennic pholis, 1V, 281. Phoximus lævis, V. Cyprin véron, X, 382. Phycis, V. Blennic phycis, IV, 250. - V. Cyprin tanche, X, 355. Piabuque, V. Characin piabuque, IX, 348. Pibale, V. Petromyzon lamproie, I, 3. Picarel, V. Spare smaris, VII, 1. Picho, V. Cypriu pigo, XI, 78.

Picho, V. Cypriu pigo, XI, 78.
Picked dog, V. Squale aiguillat, II, 72.
— dog-fish, V. Squale aiguillat, II, 72.
Picho, V. Cyprin pigo, XI, 78.

TABLE DES NOMS Picot, V. Pleuronecte flyndre, VIII, 327. Picuda, V. Sphyrène spet, X, 60. Pidschian, V. Corégone pidschian, IX, 323. Pied (petit), V. Gobie boddaert, IV, 353. Pieterman, V. Tragline vive, IV, 101. Piexe pioltho, V. Echénéis remora, V, 191. pogador, V. Echénéis rémora, V, 191. Pigglinars, V. Plenronecte carrelet, VIII, 348. Pignoletti, V. Gobie aphye, IV, 358. Pigo, V. Cyprin pigo, XI, 78. Pigus, V. Cyprin pigo, X1, 78. Pilikste, V. Misgurne fossile, X, 122. Pike, V. Esoce brochet, X, 20. Pikerelle, V. Esoce brochet, X, 20. Pilchard, V. Clupanodon pilchard, X, 249. Pile, V. Raie bouclée, I, 174. Pilitschei, V. Caranxomore pilitschei, VIII, 424. Pilot fish, V. Centronote pilote, V, 402. — fish, V. Sélène quadrangulaire, VIII, 240. Pilote, V. Centronote pilote, V, 402. - des vaisseaux, V. Centronote pilote, V, 402. Pimelodus atherinoïdes, V. Pimelode raie d'argent, IX, 140. - catus, V. Pimélode matou, IX, 140. - clarias . V. Pimélode scheilan , IX, 124. - fasciatus, V. Piniélode barré, IX, 124. Pimperneau, V. Murene auguille, 111, 290. Pin, V. Trigle pin, VI, 43. Pinaru, V. Blennie pinaru, IV, 273. Pinck, V. Cyprin véron, X, 382. Pinulka, V. Cotte scorpion, V, 305. Piota, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Pip-fisk, V. Fistulaire petimbe, X, 89. Pipe, V. Fistulaire petimbe, X, 89. - V. Syngnathe pipe, III, 49. Piper, V. Esoce espadou, X, 42.

-V. Trigle lyre, VI, 3o. Pique, V. Lutjan pique, VII, 207. Piquitinga, V. Esoce gambarur, X, 42. Piquitingua, V. Diodon orbe, III, 20.

Pira aca, V. Baliste chinois, II, 187. Pira-pixanga, V. Holocentre pira-pixanga, VII, 408. Pirabebe, F. Exocet volant, X, 158. Pirabelle, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Pirametara, V. Mulle tacheté, VI, 103. Pirapède, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Piraquiba, V. Echeneis nauerate, V, 211. Pirati apua, V. Bodiau apue, VII, 295. Pisce ragno, V. Trachine vive, IV, 101. Piscigarole, V. Scombre maquereau, V, 30. Piscis brasiliensis cornutus, V. Lophie histrion,

II, 139. - Clusii, V. Baliste chinois, II, 187.

- colfish Anglorum, V. Gade colin, IV, 183.

- Jonæ, V. Squale requin, I, 225.

- quadrangularis gibbosus, V. Ostracion bossn,

II, 324. - Russis nawaga dictus , V. Gade callarias , IV,

174. - sandilz dictus, V. Ammodyte appat, III, 355. - triangularis, V. Ostracion trigone, II, 326.

- triangularis Clusii, V. Ostraciou triangulaire,

II, 299. Piskosop, V. Cobite loche, IX, 10. Piskum . V. Misgurne fossile , IX , 22. Pison, V. Gobiomoroïde pison. IV, 418.
Pitzker, V. Misgurne fossile, IX, 22.
Pizi, V. Spare sparaillon, VII, 1. Plada, V. Pleuronecte plic, VIII, 320. Pladisc, V. Pleurouecte plie, VIII, 320. Plaethiz, V. Pleuronecte plie, VIII, 320. Plagicuse, V. Pleuronecte plagieuse, VIII, 340. Plaise, V. Pleuronecte plie, VIII, 320. Planer, V. Pétromyzon planer, I, 40. Platistakoi, V. Sciène umbre, VII, 317. Platteis, V. Pleuronecte plie, VIII, 320. Platyecphalus spathula, V. Calliomore indien,

IV, 89. Platystacus anguillaris, V. Plotose anguille, IX,

164.

Platystacus verrucosus, V. Silure verruqueux! IX, 75.

Platyste cotyléphore, V. Silure cotyléphore, IX,

- lisse, V. Silure asprède, IX, 99. - verrue, V. Silure verruqueux, IX, 92.

Plandis, V. Cyprin brème, X1, 53. Plécoste, V. Lorieaire sétifere, IX, 176. Plehkstes, V. Plenronecte flez, VIII, 327.

Pleis, V. Pleuronecte plie, VIII, 320.

Pleuronecte aramaque, V. Pleuronecte papilleux,

VIII, 352.

argus, V. Pleuronecte œillé, VIII, 358.

badé, V. Pleuronecte argus, VIII, 352.

barbue, V. Achire barbu, VIII, 362. - flet, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. - fléton, V. Pieuronecte flez, VIII, 327.

- manchot, V. Pleuronecte trichodactyle, VIII, 338.

- plaise, V. Pleuroncete denté, VIII, 552.

- plie rude, V. Pleuronecte limandoide, VIII, 527.

Pleuronectes achirus, V. Achire fascé, VIII, 566.

— arcnarius, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 548.

- bilineatus, V. Achire deux-lignes, VIII, 567. - corpore aspero , V. Pleuronecte turbot , VIII,

- corpore glabro, V. Pleuronecte earrelet, VIII, 348.

- cynoglossus, V. Pleuroneete pole, VIII, 327. - flesus, V. Pleuronecte flez. VIII, 327.

- hippoglossus, V. Plenronecte fleran , VIII, 284. - lineatus, V. Achire fascé, VIII. 566.

- lunatus, V. Plemouecte argus, VIII, 352.

- macrolepidotus, V. Pleurone ete grandes-écailles, VIII, 352.

- mancus, V. Pleuronecte argus, VIII, 352. - maximus, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342.

- piggvarf, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348. - platessa, V. Pleuronecte plie, VIII, 329.

Pleuronectes platessoides, V. Pleuronecte flyndre, VIII, 327. dre, VIII, 327.

punctatus, V. Pleuronecte targenr, VIII, 352.

punctatus, V. Pleuronecte calimande, VIII, 352. regius, V. Pleuronecte calimande, VIII, 352.
rhombus, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348. - slaetvar, V. Pleuronecte plie, VIII, 520. - tuberculis sex, V. Pienroncete plie, VIII, 320. Tunga, V. Pleurouccte sole, VIII, 312. Plie, V. Pleuroucete plie, VIII, 520. Plite, V. Cyprin able, X1, 53. Pliten, V. Cyprin large, X1, 78. Plitfisch, V. Cyprin large, XI, 78. Ploe, V. Cyprin rotengle, X. 382. Plombé, V. Spare plombé, VII, 102. Plota fluta, V. Petromyzon lamproie, I, 3. Plotwa, V. Cyprin ide, X, 382. Plotze, V. Cyprin large, XI, 78. - V. Cyprin rotengle, X, 382. - V. Cyprin rougentre, X; 382. Plumier, V. Caraux plumier, VIII, 417.

V. Centropome plumier, VII, 254.

V. Chétodiptère plumier, VIII, 163. - V. Coryphène plumier, V, 260. - V. Diodon pluinier , III , 12. V. Gohie plumier, IV, 78.
 V. Lutjan plumier, VII, 215. - V. Muge plumier, X, 136. - V. Polydaetyle plumier, X, 183. - V. Scombéromore plumier, V, 381. - V. Scorpène plumier, V, 365. - V. Tétrodon plumier, 11, 379.

Plumiérien, V. Caranxomore plumiérien, V, 111.

- V. Labre plumiérien , VI , 208. Plye, V. Pleuronecte plie, VIII, 320. Plying fish, V. Exocet volant, X, 158. Pœcilia, V. Misgurne fossile, IX, 22. Pogel, V. Spare pagel, VII, 14. Pogge, V. Aspidophore armé, V, 286. Polips, V. Cyprin goujon, X, 335. Poidka , V. Cyprin carpe , X , 292.

Poignard, V. Ésoce brochet, X, 20. Poiken, V. Clupanodon chinois, X, 249. Poikutti, V. Clupanodon nasique, X, 249. Pointillé, V. Blennie pointillé, IV, 304.

- V. Callionyme pointillé, 1V, 85. - V. Ostracion pointillé, 11, 314.

V. Spare pointillé, VIÍ, 108.
V. Squale pointillé, III, 153.
V. Tétrodon pointillé, II, 353.

Pointillée, V. Persèque pointillée, VIII, 50. Points-bleus, V. Holocentre points-bleus, VII, 414.

Pointu, V. Chétodon pointu, VIII, 127.

- V. Coryphène pointu, V, 271.

Poisson à cinq doigts, V. Sciène pentadaetyle, VII, 317.

- à longue queue, V. Lonehure dianème, VI,

- à rubans, V. Chevalier américain, VIII, 82.

- armé, V. Diodon orbe, III, 20.

- armé de la rivière de Saint-Laurent, V. Lépisostée gavial, X, 68.

- blane, V. Cyprin uase, XI, 53. - charbon, V. Gade colin, IV, 183.

charbon, V. Gade colin, IV, 185.
chinois, V. Gobie schlosser, IV, 393.
coq, V. Chimère antarctique, II, 244.
corbeau, V. Persèque umbre, VIII, 44.
couronné. V. Sparc sanguinoleut, VII, 108.

d'argeut, V. Têtrodon lune, II, 586.
 de la Caroline, V. Chevalier américain, VIII, 82.

de lune, V. Baliste tacheté, II, 192. de rocher, V. Gade morue, IV, 121.

- de Joint-Christophe, V. Zée forgeron, VIII,

- d'or, V. Cyprin doré, X, 360.

- d'un beau nom, V. Lutjan anthias, VII, 164. - éléphant, V. Chimère antarctique, II, 244. - juif, V. Squale marteau, II, 53.

- lune, V. Chrysotose lune, VIII, 267.

Poisson rayé, V. Chevalier américain, VIII, 82. - rond et piquant, V. Diodon orbe, III, 20. - royal, V. Chrysotose lune, VIII, 267. - sacré, V. Luijan anthias, VII, 164.

- Saint-Pierre , V. Zee forgeron , VIII, 255. - siffleur, V. Trigle lyre, VI, 3o.

- trembleur, V. Gymnote électrique, III, 187.

- verd, V. Seare catesby, VI, 353. Polanda, V. Caranx glauque, V, 86. Pole, V. Pleuroueete pole, VIII, 527. Pollack, V. Gade pollack, IV, 183. Polloek, V. Coregoue elupéoide, XI, 188.

Poluwana, V. Cyprin ide, X, 382.

Polymue, V. Luijan polymne, VII, 198. Polynème camus, V. Polynème décadactyle, X;

Polynemus plebeius, V. Polynème émoi, X,

- quinquarius , V. Polynème pentadaetyle , X ,

- virginicus , V. Polynème mango , X , 172. Pomacanthus arcuatus, V. Pomacanthe arqué;

VIII, 185. - canescens, V. Pomacanthe grison, VIII, 183. Pompile, V. Coryphène pompile, V, 255. Ponetné, V. Baliste étoilé, II, 178.

- V. Cataphraete pouetné, IX, 159.

- V. Labre ponetué, VI, 237.

Ponetuée, V. Trigle ponetuée, VI, 35.

Pond king fish, V. Clupée apalike, X, 253.

Pontty, V. Cyprin carpe, X, 292.

Poor, V. Gade capelan, IV, 174. Pope, V. Holocentre post, VII, 576. Porbeagle, V. Squale long-nez, II, 1.

Porc, V. Baliste caprisque, II, 205. - marin, V. Squale humantin, II, 80. Porceictio , V. Acipeusere esturgeon , II , 257. Porco , V. Baliste caprisque , 11 , 205.

Porculus, V. Holocentre post, VII, 376. Porcus, V. Baliste caprisque, II, 205.

Porcus, V. Holocentre post, VII, 376. Porgy, V. Spare trompeur, VII, 63. Porte-cheveux, V. Comephore baikal, IV, 49. - épine, V. Persèque porte-épine, VIII, 50.
- épine, V. Spare porte-épine, VII, 31.
- glaive, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68.
- lyre, V. Callionyme lyre, IV, 69. - rateau , V. Squale scie, II, 93. vergette, V. Baliste hérissé, II, 229. Poselije, V. Holocentre post, VII, 376. Post, V. Holocentre post, VII, 576.
Posthoest, V. Cotte scorpion, V, 305.
Posthooft, V. Cotte scorpion, V, 505.
Poulain, V. Cæsio poulain, V, 118. Poule de mer, V. Chétodon galline, VIII, 149.

— de mer, V. Raie torpille, I, 111.

— de mer, V. Zée forgeron, VIII, 255.

Pouline, V. Ciesio poulain, V, 118. Pommerengue, V. Spare dorade, VI, 588. Pompou noble, V. Baliste caprisque, II, 205. Pourpré, V. Scare pourpré, VI, 319. Ponsal, V. Scombre thon , IV. 434. Pousaux, V. Scombre thon, IV, 434. Pout, V. Gade tacand, IV, 174. Poutargue, V. Scombre thon, IV, 434. Pouting, V. Gade tacand, IV, 174. Power, V. Gade capelan, IV, 174. Pralin, V. Baliste pralin, II, 194. Praslin , V. Persèque praslin , VIII , 50. Presciatti . V. Murene anguille , III , 290. Prester, V. Athérine joël, X, 118. Prétre, V. Athérine joël, X, 118. Prick snylta, V. Labre ponetné, VI, 257. Pricka, V. Petromyzou pricka, I, 25. Prickle, V. Baliste tacheté, II, 192. Prickly hound, V. Squale emissole, II, 35. Pride of the iris, V. Petromyzon lamprovon, 1, 34. Princesse-visch, V. Chetodon vagabond, VIII, 127. Prionotus evolans, V. Prionote volant, VI, 21.

Prique, V. Lutjan diagramme, VII, 181.

Pritzker, V. Misgurne fossile, IX, 22.
Psettus, V. Monodactyle fulciforme, V, 172.
Pseudopteras, V. Scorpène volante, V, 575.
Pteryplateja, V. Raie pastenaque, I, 154.
Pucelle, V. Clupée alose, X, 218.
Pudding fish, V. Spare rayonné, VII, 102.
Pudiano vermelho, V. Bodian bloch, VII, 282.
Pulvérulent, V. Characin pulvérulent, IX, 348.
Pungitius, V. Gastérostée épinochette, V, 384.
— pusillus, V. Céphalacanthe spinarelle, VI, 584.
— pusillus, V. Céphalacanthe spinarelle, VI, 5.
Puntazzo, V. Spare sargue, VII, 1.
Putael, V. Gade lote, IV, 209.
Putaol, V. Gymnote putaol, III, 228.
Pyl-suock, V. Sphyrène spet, X, 60.

## 0

QUADRANGULAIRE, V. Ostracion quadrangulaire, H, 333.

V. Sélène quadrangulaire, VIII, 240. Quale sild, V. Clupée hareng, X, 192. Quatre-aiguillons, V. Ostración quatre-aiguil-

lons, II, 350.
— cornes, V. Cotte quatre-cornes, V, 312.
— dents blane, V. Tetrodon lagocéphale, II, 366.

deuts hérissé, V. Tétrodon hérissé, II, 356.
dents hérisson à bec, V. Tétrodon alongé, II, 376.
dents hérisson à bec, V. Tétrodon museau-

alongé, II, 376. dents hérisson oblong, V. Tétrodon alongé,

II, 576.

dents lisse, V. Tétrodon mal-armé, II, 369.

- dents lisse, V. Tetrodon raye, II, 369.
- dents penton, V. Tetrodon raye, II, 369.
- dents penton, V. Tetrodon spenglerien, II, 369.

dents perroquet, V. Tetrodon perroquet, II, 343.

Quatre-dents petit monde, V. Tétrodon eroissant, II, 369.

- dents petit monde, V. Tétrodon rayé, II, 369.

- dents rayé, V. Tétrodon rayé, II, 569. - dents tigré, V. Tétrodon honckénien, II, 364. - lobes, V. Cyprin quatre-lobes, X, 560.

- raies, V. Holocentre quatre-raies, VII, 408.

- taches, V. Pimélode quatre-taches, IX, 129: - tubercules, V. Ostración quatre-tubercules, II,

516.

Quatte, V. Osmère éperlan, IX, 293. Queite-barn, V. Pleuronecte fletan, VIII, 284. Quenaro, V. Athérine joël, X, 118.

Quetter lodde, V. Salmone lodde, IX, 274. Queue aiguillonnée, V. Caranx trachure, V, 77. - blanche, V. Chétodon queue-blanche, VIII, 127.

- de cheval, V. Coryphène hippurus, V, 229. - de cheval, V. Notoptere kapirat, III, 246.

- d'or, V. Spare queue-d'or, VII, 56.

- en cheveux, V. Trichinre lepture, III, 235. - fourchue, V. Baliste queue-fourchue, II, 208. - jaune, V. Caranx queue-jaune, V, 83.

jaune, V. Diptérodou queue-jaune, VII, 133.
jaune, V. Leiostome queue-jaune, VIII, 76.
noire, V. Gobioïde queue-noire, IV, 405.

- ronge, V. Caranx quene-rouge, V, 89.

- rouge, V. Spare queue-rouge, VII, 56. - rayee, V. Holoceutre queue-rayee, VII, 590. - verte, P. Spare queue-verte, VII, 118.

Quidd, V. Cyprin aphye, X, 582.

Quinze-épines, V. Labre quinze-épines, VI, 208. Quiqui , V. Cataphraete callichte , IX , 159.

RABAJI, V. Holocentre rabaji, VIII, 443. Kabierubia, V. Spare queue-d'or, VII, 56. Raboteux, V. Cotte raboteux, V, 315. Radanc, V. Cyprin rongeatre, X, 382. Radjabau, V. Holocentre radjabau, VII, 397. Raedspoette. V. Pleuroneete plie, VIII, 320. Raeskalle, V. Cyprin rougeâtre, X, 382. Raett butt, V. Pleuroneete targeur, VIII, 352. Rai, V. Charaein nilotique, IX, 348. Raie à bee pointu, V. Raie batis, I, 47. — à orcilles, V. Raie mobular, 1, 203.

- à zone brune, V. Raie hordée, XI, 150. - alêne, V. Raie oxyrinque, I, 98.

- au long bec, V. Raie oxyrinque, I, 98. - cardaire, V. Raie ronce, I, 107.

- clouée', V. Raie bouelée, I, 174. - coliart, V. Raie batis, I, 47.

- cornue, V. Raie mobular, I, 203.

- d'argent, V. Clupée raie d'argent, X, 233. - d'argent, V. Pimélode raie d'argent, IX, 140.

halavi, V. Raie rhinobate, I, 196.
lisse à miroir, V Raie miralet, I, 102.
machuèle, V. Raie shoukie, I, 208.
mourine, V. Raie aigle, I, 141.
mule, V. Raie pastenaque, I, 154.

- oculée, V. Raie miralet, I, 102. - (petite) à bec, V. Raie museau pointu, VIII, 377.

- rat, V. Raie nègre, VIII, 379. - rouge, V. Raie lymme, I, 161. - scherit V. Raie pastenague, I

- scherit, V. Raic pastenaque, I, 154. - sif, V. Raic sephen, I, 167. - sif uarnak, V. Raic pastenaque, I, 154. Rainbow fish, V. Labre girelle, VI, 224. Raja aculeata, V. Raic aigle, I, 141.

- arnak, V. Raie pastenaque, I, 154.
- bavosa, V. Raie oxyrinque, I, 98.
- capensis, V. Raie gronovienne, I, 213.

djiddensis, V. Raie hohkat, I, 189.
halavi, V. Raie rhinobate, I, 196.
machuelo, V. Raie schoukie, I, 208.
mucosa, V. Raie oxyrinque, I, 98.

mula, V. Raie pastenaque, 1, 154.
ommes scherit, V. Raie pastenaque, 1, 154.
rostrata, V. Raie muscau-pointu, VIII, 377.

- spinosa, V. Raie rouce, 1, 107.

Raja stellaris, V. Raie miralet, I, 102. - tajara, V. Raie pastenaque, I, 154. - tota lævis, V. Raic torpille, I, 111. - tota maculata, V. Raie pastenaque, I, 154. - undulata , V. Raie batis , I , 47. - vacea, V. Raie sabronienne, III, 142. - varia, V. Raie batis, I, 47. - varia, V. Raie oxyrinque, I, 98. Ralingue, V. Raie bouelée, I, 174. Ramak, V. Spare ramak, VII, 51. Rameur, V. Gal verdatre, VIII, 263. Rameux. V. Lutjan rameux, VII, 195. Rana, V. Lophic baudroic, II, 116. Rapax, V. Cyprin aspe, XI, 53. Rapen, V. Cyprin aspe, X1, 53. Raphe, V. Cyprin aspe, X1, 53. Raphis, V. Esoce belone, X, 35. Rapis, V. Corégone able, IX, 333. Rappe, V. Cyprin aspe, XI, 53. Rascasse, V. Seorpene raseasse, V, 354. Rasoir, V. Coryphène rasoir, V, 262. Rason, V. Coryphène rasoir, V, 262. Rason, V. Spare sparaillon, VII, 1. Raspecon, V. Uranoscope rat, IV, 92. Rat, V. Uranoscope rat, IV, 92. - de mer, V. Raie aigle, I, 141. - marin, V. Raie batis, I, 47. Rate penade, V. Raie aigle, I, 141. Ratean, V. Squale seie, II, 93. Ratepenade. V. Dactyloptère pirapède, VI, 8. Raubalet, V. Cyprin aspe, XI, 53. Raudi, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Rauhe-schoffe, V. Pleuroncete limandoïde, VIII, 327. Rauher wels, V. Silure cotyléphore, IX, 99. Raw pollack, V. Gade colin, IV, 185. Raych , V. Raie batis , I, 47. Rayé, V. Acanthure rayé, VIII, 221,

- V. Centropome rayé, VII, 239.

Rayé, V. Cheilodiptère rayé, VI, 291. - V. Coryphène rayé, V, 268. - V. Cycloptère rayé, III, 90. V. Echéncis rayé, V, 217.
 V. Labre rayé, VI, 247.
 V. Lutjan rayé, VII, 203. - V. Mulle raye, VI, 102. - V. Pimelode raye, IX, 140. - V. Polynème rayé, X., 172. - V. Spare raye, VII, 63. - V. Tétrodon rayé, II, 369. - d'or, V. Spare rayé d'or, VII, 77. Rayée, V. Sciène rayée, VII, 317. V. Unibranchaperture rayée, XI, 144. Rayna, V. Cyprin carpe, X, 292. Rayonné, V. Sparc rayonné, VII, 102. Rayte, V. Raie batis, 1, 47. Re di triglia, V. Apogon rouge, VI, 115. Reblerieksorsoak, V. Salmone saumon, IX, 197. Red charre, V. Salmoue bergforelle, IX, 255, - eod, V. Gade morue, IV, 121. - eod, V. Gade rouge, XI, 161. - gilt head, V. Spare pagre, VII, 14. - grunt, V. Latjan anthias, VII, 164. - grunt, V. Ladjan antinas, VII, 104.
- gurnard, V. Trigle grondin, VI, 45.
- sunmulet, V. Mulle rouget, VI, 81.
- wrasse, V. Labre triple-tuche, VI, 217.
Regenbogenfisch, V. Labre giretle, VI, 224.
Reidur, V. Salmone reidur, IX, 274. Reine des carpes , V. Cyprin spéculaire , X, 326. Remeligo , V. Echénéis remora , V, 191. Remora imperati , V. Echèneis nauerate , V, 211. Rémore, V. Échénéis rémora, V, 191. Renard, V. Chimère arctique, II, 253. - V. Equale humantin, II, 80. - V. Synode renard, X, 53. - marin, V. Squale renard, II, 67. Rencki, V. Salmone sanmon, IX, 197:

René , V. Salmone rené , IX , 283. Requiem , V. Squale glauque , I , 285.

Requiem, V. Squale requin, 1, 225. Requin, V. Squale requin, I, 225. Réticulaire, V. Murénophis réticulaire, XI, 124. Rex amoris, V. Tétrodon raye, II, 369. Rgui balik, V. Salmone saumon, IX, 197. Rhein braxen, V. Cyprin brème, XI, 53. Rheinanken, V. Salmone illanken, IX, 227. Rheinlanke, V. Salmone truite sammonée, IX, 257. Rhenken, V. Coregone wartmann, IX, 353. Rhina, V. Squale ange, II, 103. Rhinobatos, V. Raie rhinobate, I, 47. Rhombe, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. Rhomboida major alepidota, V. Argyréiose vomer, VIII, 245. Rhomboïdal, V. Centropode rhomboïdal, V, 395. Rhomboide, F. Acanthinion rhomboide, VIII, 158. - V. Pleuroncete carrelet, VIII, 348. - V. Serrasalme rhomboide, IX, 363. - V. Spare rhomboide, VII, 95.
Rhombotides parvus, V. Lutjan arauna, VIII, 437.
Rhombus aculcatus, V. Pleuronecte turbot,

VIII, 342. Riet vooren, V. Cyprin rotengle, X, 382. Rievier dolfyn, V. Hemipteronote einq-taches;

V, 276. Rille, V. Salmone rille, IX, 283.

Ringel-brassem, V. Spare sparaillon, VII, 1. Ringel-persing, V. Persèque perelle, VIII, 25. Riondo, V. Capros sanglier. VIII, 272. Riot, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Rissis, V. Holocentre post, VII, 376. Roach, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Robolo, V. Lépisostée robolo, X, 68. Rochau, V. Labre cannde, VI, 247. - V. Spare elavière, VII, 102. Rocche, V. Murene anguille, III, 290. Roche, V. Centropoine de roche, VII, 263. Rochet, V. Peristedion malarmat, VI, 60.

Rochier, V. Squale rochier, 11, 24. - V. Squale roussette, 11, 8. Rock cod, V. Gade rouge, XI, 161. Rod fixrig, V. Cyprin ide, X, 382. Rode, V. Zée forgeron, VIII, 255. Roding, V. Salmone carpion, 1X, 264. Rodo, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Rodskalle, V. Cyprin rotengle, X, 382. Roë-aat, V. Clupee hareng , X , 192. Rofisk, V. Salmone truite, 1X, 236. Rogn-sild-lodde , V. Osmère éperlan , IX , 295. Rognes, V. Gade morue, IV, 121. Robr fisch , V. Fistulaire petimbe , X, 89. Roi des harengs . V. Régalec glesne , 111 , 275. - des harengs , V. Zee forgeron , Vill , 255. - des harengs du Nord, V. Chimère arctique, - des harengs du Sud, V. Chimère antarctique, 1I, 233. II, 244. - des muiles, V. Apogon rouge, VI, 115. - des trigles, V. Apogon ronge, VI, 115. Roie. V. Salmone carpion, IX, 264. Roke , V. Osmère éperlan , IX , 293. Rombi aspri , V. Picuronecte turbot , VIII , 342. Ronce, V. Raie ronce, I, 107. Rondanino, V. Coryphène hippurus, V, 229. Rondela, V. Daciylopière pirapède, VI, 8. — V. Trigle grondin, VI, 45. Rondelle, V. Chétodon rondelle, VIII, 117. - V. Zée forgeron, VIII, 255. Rondine, V. Exocet sauteur, X, 158. Rondire, V. Dactyloptere pirapède, VI, 8. Rondole, V. Dactyloptere pirapède, VI, 8. Rone, V. Labre rone, VI, 224. Rongkiegse, V. Cyclopière lompe, 111, 67. Rong lodde, V. Salmone lodde, 1X, 274. Roode brasen , V. Spare pagel , VII , 14. Roode duyvel visch , V. Peristedion malarmat,

VI, 60.

Roode jacob evertsen, V. Spare pointillé, VII, Rosa, V. Labre canude, VI, 247. Roseret, V. Athérine joël, X, 118. Roset, V. Athérine joël, X, 118. Rosmare, V. Holocentre rosmare, VII, 421.
Rospo, V. Raie aigle, I, 141.
Rosse, V. Cyprin rougeâtre, X, 582.
Roteliet, V. Trigle grondin, VI, 45.
Rotele, V. Cyprin orphe, X, 573. Rotengle, P. Cyprin rotengle, X, 382. Roth brassem, P. Spare pagre, VII, 14. Roth-schuppe, P. Spare pagel, VII, 14. Rothange, P. Cyprin rotengle, X, 382. - V. Cyprin rongeâtre, X, 582. Rothbart, V. Cyprin barbeau, X, 320. - V. Mulle surmulet, VI, 93. Rothbutt, V. Pleuroncete targeur, VIII, 352. Rothdobel, V. Cyprin dobule, X, 382. Rothe see barbe, V. Mulle rouget, VI, 81. Rothethe, V. Cyprin rongeatre, X, 582. Rothflosser, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Rothfrieder, F. Cyprin rougeatre, X, 382. Rothlachs, V. Salmone saumon, VIII, 197. Rothling, V. Lutjan anthias , VII , 164. Rothmund, V. Lutjan écureuil, VII, 175. Rotsimpa, V. Cotte scorpion, V, 305. Rottala, V. Zee forgeron, VIII, 255.
Rottala, V. Zee forgeron, VIII, 255.
Rotze kolbe. V. Cotte chabot, V, 524.
Rotzwolf, V. Holocentre post, VII, 376.
Rouge, V. Apogon rouge, VII, 115.

V. Caranx rouge, VIII, 417. - V. Centropome rouge, VII, 263. - V. Corégone rouge, IX, 533. - V. Gade rouge, X1, 161. - V. Holocentre ronge, VII, 414. - V. Petromyzon ronge, III, 129. - V. Salmone rouge, VIII, 274. - V. Scare rouge, VI, 335. Rouge-brun, V. Cyprin rouge-brun, X, 329.

Rouge-brun, V. Holocentre rouge-brun, VII, 421. Rougeâtre, V. Cyprin rougeâtre, X, 582. - V. Mulle rougeatre, VI, 108. Rougeor, V. Mulle rougeor, VI, 108. Ronges-raies, V. Labre rouges-raies, VI, 208. Rouget, V. Mulle rouget, VI, 81. - V. Trigle lyre, VI, 50. - barbé, V. Mulle surmulet, VI, 93. grondin, V. Trigle grondin, VI, 45. Rough-hound, V. Squale roussette, II, 8. Rough ray, V. Raie rouce, I, 107. Rouillé, V. Labre rouillé, VI, 217. Rousse, V. Clupec rousse, X, 225. Roussetières, V. Squale rochier, II, 24. Roussette, V. Squale rochier, II, 24. - V Squale roussette, 11, 8. - (petite), V. Squale rochier, II, 24. tigrée, V. Squale roussette, II, 8. Royal, V. Cyprin royal, X, 373. Royan , V. Clupce sardine , X , 215. Ruhan de mer, V. Cépole tænia, IV, 331. Rubellio, V. Cyprin rougeatre, X, 382. Rubiculus, V. Cyprin rougeatre, X, 382.

Rubellus, V. Cyprin rotengle, X, 382.

flaviatilis, V. Cyprin rougeatre, X, 382.

Rubiculus, V. Cyprin rougeatre, X, 382.

Rubiculus, V. Cyprin rougeatre, X, 582.

Rubiculus, V. Cyprin rougeatre, X, 582.

Rud, V. Cyprin hamburge, X, 554.

V. Cyprin rotengle, X, 582.

Rud, V. Cyprin rotengle, X, 582. Ruda, V. Cyprin hamburge, X, 554. Rudd, V. Cyprin orphe, X, 573. Rudskalle, V. Cyprin rongcatre, X, 382. Rudnlis, V. Cyprin sope, X1, 78. Ruffe, P. Holoccutre post, VII, 576. Rundkopf, V. Lutjan authias, VII, 164.

Runwe incirval, V. Silure cotyléphore, 1X, 99: Runzelmaul, V. Hypostome gnacari, 1X, 181. Ruruwah, V. Clupée athérinoide, X, 253.

Rusé, V. Zéc rusé, VIII, 249. Riissel fisch, V. Chétodon museau-alongé, VIII, 138. Rutilus Gesucri, V. Cyprin rougeâtre, X, 382.

Rutten , V. Gade lote , IV, 209

S

SAAMEN, V. Cyprin carpe, X, 292. Sabari, V. Exocet santeur X. 158. Saboga, V. Clapée alose, X. 218. Saccarailla blane, V. Trachine vive, IV, 101. Saccolos, V. Clupée alose, X, 218. Sacella, V. Clupée anchois, X, 229 Sacknadel, V. Syngnathe aiguille, III, 49. Sacrestin, V. Caranxomore sacrestin, XI, 171. Sæblar, V. Cyprin conteau, XI, 53. Sæbnling, V. Salmone saumon, IX, 197. Safga, V. Centropome safga, VII, 239. Sag-fisk, V. Squale scie, II, 03. Sagebauch, V. Serrasalme rhomboide, IX, 363. Saghboga, V. Clupée alose, X, 218. Sagittaire, V. Labre sagittaire, VI, 184. Sagliola, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Sagre, V. Squale sagre, 11, 78. Saida, V. Gade saida, 1V, 169. Saiffe, V. Cyprin vaudoise, X, 382. Sajori, V. Syngnathe barbe, III, 61. Salahié, V. Mormyre salahié, XI, 99.
Salamaudrino, V. Salmone salveline, IX, 264.
Salbling, V. Salmone salveline, IX, 264. Sale . V. Pomacauthe sale, VIII, 183. Salin, V. Spare salin, VII, 83. Sallakas , V. Osmère éperlan , IX, 293. Salm, V. Salmone saumon, IX, 197. - forel, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Salmarin, V. Salmone salveline, 1X, 264. Salmbarsch, V. Centropome loup, VII, 254. Salmo ægyptius, V. Characin nefasch, IX, 348,

Salmo albula , V. Corégone able , IX , 533. - alpinus , V. Salmone bergforelle , IX , 255. - anostomus, V. Characin anostome, IX, 357. - argentinus. V. Characin piabnque, IX, 348. - antumnalis, V. Corégone autumnal, 1X, 323. - bimaculatus, V. Characin double - mouche, IX, 348.

cyprinoides, V. Characin carpeau, IX, 548.
dentex, V. Characin denté, IX, 548.
eperlanus, V. Osmère éperlan, IX, 293.

erythrinus, V. Salmone rouge, IX, 264.

falcatns, V. Osmère faucille, IX, 299.

fario, V. Salmone truite, IX, 236.

fætens, V. Osmère blanchet, IX, 299.

- gasteropelecus, V. Serpe argentée, X, 258. gibbosus, V. Characin bossn, IX, 348. immaculatus, V. Characin sans tache, IX,

- lacustris, V. Salmone truite - saumonée, IX,

- lavaretus, V. Corégone lavaret, IX, 312. - lavaretus, V. Corégone large, IX, 323.

- lenciclithys, V. Coregone lencichthe, IX,

marænula, V. Corégone marénule, IX, 333. - migratorius, V. Corégone voyagent, IX, 323.

- Mulleri, V. Corégone muller, 1X, 323.

nasus, V. Corégone nez, IX, 523.

niloticus, V. Characin néfasch, IX, 348.

niloticus, V. Characin nilotique, IX, 348.

nivalis, V. Salmone icime, IX, 274.

nobilis, V. Salmone saumon, IX, 197.

- notatus, V. Charaein mouche, IX, 348.

- oxyrhinchus, V. Corégone oxyrhinque, IX; 333.

- peled, V. Corégone peled, IX, 333.

- pidschian, V. Corégone pidschian, IX, 323. - pulverulentus, V. Characin pulverulent, IX,

renatus', V. Salmone rené, IX, 283,

Salmono rhombeus, V. Serrasalme rhomboide; IX., 363.

- salar, V. Salmone illanken, IX, 227. - salar, V. Salmone saumon, IX, 197.

- salmarinus, V. Salmone salveline, IX, 264.

- saurus, V. Osmère saure, IX, 299.

- schokur, V. Corégone schokur, IX, 323. - stagnalis, V. Salmoue reidur, IX, 274. - Stræmii, V. Corégone muller, IX, 323.

- thymalius, V. Corégone thymalle, IX, 523. - thymus, V. Corégone ombre, IX, 333.

- trutta, V. Salmone truite, IX, 236. - trutta, V. Salmone truite-saumonee, IX, 257.

- trutta - salar, V. Salmone truite - saumonée, IX., 257.

- umbla, V. Salmone omble chevalier, IX,

- vimba, V. Corégone vimbe, IX, 323.

- vulgaris, V. Salmone saumon, IX, 197. - Wartmanni, V. Corégone wartmann, IX, 333.

Salmoide, V. Holocentre salmoide, VIII, 421.

- V. Labre salmoide, VIII, 432.

Salmon, V. Salmone saumon, IX, 197.

— trout, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Salmone able, V. Corégone able, IX, 333.

- auostoine, V. Characin anostoine, IX, 357. - blanc-jaune, V. Charaein nilotique, IX, 348.

blanchet, V. Osmère blanchet, IX, 299.
bossu, V. Characin bossu, IX, 348.

carpean, V. Characin carpean, IX, 348.
chycalle, V. Corégone nez, 1X, 523.
denté, V. Characin denté, IX, 348.

- double-mouche, V. Charaein double-mouche, IX, 348.

- édenté, V. Characin carpeau, IX, 348. - éperlan, V. Osmère éperlan, IX, 295.

- éperlan de mer, V. Osmère éperlan, IX, 293.

\_ fario, V. Salmone truite, IX, 256.

- humble chevalier, V. Salmone omble chevalier, 1X, 264.

Salmone large, V. Corégone large, IX, 323. - lavaret, V. Corégone lavaret, IX, 312. - leneichthe. V. Corégone leueichthe, IX, 333.

- mouche, V. Characin mouche, IX, 348.

- néfaseh, V. Characin néfaseh, IX, 348.

- ombre, V. Corégone ombre, IX, 533.

- ombre blen, V. Corégone wartmann, IX, 553. - oxyrhinque, V. Corégone oxyrhinque, IX, 333. - piabuque, V. Characin piabuque, IX., 348. - pointillé, V. Characin pulvérulent, IX, 348. - sangchalle. V. Corégone autumnal, IX, 323. - saus-tache, V. Characin saus-tache, 1X, 348. - saure, V. Osmère saure, IX, 299. - schokur, V. Corégone schokur, IX, 323. - strom, V. Corégone muller, IX, 325. - vimbe, V. Corégone vimbe, IX, 523. Salmoneta, V. Mulle tacheté, VI, 103. Salpa, V. Spare saupe, VII, 31. Saltatore, V. Muge céphale, X, 156. Saltwater bream, V. Spare rhomboide, VII, 95. Saltwater-kathsh, V. Pimélode bagre, IX, 124. Salut, V. Salmone gæden, IX, 264. Salvbandet, V. Athérine joël, X, 118. Salveline, V. Salmone salveline, IX, 264. Samankusi, V. Pleuronecte sole, VIII, 312, Same, V. Muge céphale, X, 136.
Sammara, V. Seiène sammara, VII, 317.
Sandaal, V. Ammodyte appât, III, 355.
Sandart, V. Centropome sandat, VII, 239.
Sandat, V. Centropome sandat, VII, 259. Sand-baarsch, V. Centropome sandat, VII, 239. Sand-eel, V. Ammodyte appat, III, 355. Sand-ehre, V. Cyprin dobule, X, 382. Sand-flynder, V. Plenronecte carrelet, VIII, 348, Sand-launce, V. Ammodyte appat, III, 555. Sandilz, V. Ammodyte appat, III, 355. Sandre, V. Centropome sandat, VII, 239. Sandskiebbe, V. Pleuroncete sletan, VIII, 284,

TOME XI.

Sandskraa, V. Pleuroncete flez, VIII, 327. Sandskrebbe, V. Pleuronecte flez, VIII, 527. Sandspiring , V. Ammodyte aopût , III , 355. Sanglier, V. Capros sanglier, VIII , 272. Sanguinerolla, V. Cyprin veron, X, 382. Sanguinolent, V. Spare sanguinolent, VII, 108. Sans-tache, V. Characin sans-tache, IX, 348. - V. Tétrodon sans-tache, II, 355. Sansun, V. Caranx sansun, V, 100. Santor, V. Centropome sandat, VII, 239. Sapphirine gurnard, V. Trigle hirondelle, VI, Sar, V. Spare sargue, VII, 1. Sarbe, V. Spare sarbe, VII, 31. Sard-dohel, V. Cyprin dobule, X, 382. Sarde, V. Scombre sarde, VIII, 411. Sardellæ-baluk, V. Clupéc alose, X, 218. Sardeller, V. Clupée alose, X, 218. Sardina, V. Clupée sardine, X, 215. Sardine de l'Isle de France, V. Clupée tuberenleuse, X, 233. - (grande) de l'Isle de France, V. Clupanodon jussien, X., 249. Sarg, V. Cyprin sope, XI, 78. - V. Spare sargue, VII, 1. Sargo, V. Cheiline scare, VI, 275.

- V. Spare sargue, VII, 1. Sargoide, V. Clietodon sargoide, VIII, 117.

Sargue, V. Spare sargue, VII, 1. Sarpa, V. Sparc saupe, VII, 31. Sart, V. Cyprin rotengle, X, 582. Satz, V. Cyprin carpe, X, 292. Saucanelle, V. Spare dorade, VI, 588. Saumon, V. Salinone sammon, IX, 197. - argenté, V. Salmone schieffermuller, IX; 255.

Saupe, V. Sparc saupe, VII, 31. Sauquesine, V. Spare dorade, VI, 388. Saure, V. Elope saure, IX, 367. - V. Osmerc saure, IX, 299.

Saurel, V. Caraux trachure, V, 377. Sauro, V. Caranx trachine, V, 377. Sauros, V. Scombrésoge campérien, X, 83. Saurus maximus, V. Elope saure, IX, 367. Santade, V. Mugo céphule, X., 156. Sauteur, V. Blennie sauteur, IV, 268. - V. Exocet sauteur, X, 158. - V. Scomberoïde santeur, V, 71. - V. Spare santeur, VII, 83. Saurage, V. Clupce hareng, X, 192. Savalle, V. Chipanodon caillen-tassart, X, 249. - V. Clupće apalike, X, 233. Savetta, V. Cyprin nase, X1, 53. Sayiliussak, V. Clupéc anchois, X, 229.
Sayonceau, V. Athérine joël, X, 118.
Saw-fish, V. Squale scie, II, 93. Saxatile , V. Labre canude , VI, 247. Sayris, V. Scombresoce emperien, X, 83. Sead, V. Caranx trachure, V, 377. Scala feno, V. Péristédion malarmat, VI, 60. Scale breast, V. Scombre sarde, VIII, 411. Scarda, V. Cyprin brème, XI, 53. Scardola, V. Cyprin brème, XI, 53. Scare, V. Cheiline scare, VI, 275. - sale, V. Scare forskael, VI, 335. Scarus autorum, V. Cheiline scare, VI, 275. - cretensis, V. Scare kakatoc, VI, 327.
- gallus, V. Osphroneme gal, V, 160.
- niger, V. Scare chadri, VI, 327.
- rivulatus, V. Scare sidjan, VI, 519. - varius, V. Spare clavière, VII, 102. Scatto, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348. Scazone, V. Squale aignillat, 11, 72. Schachtfeger, V. Misgurne fossile, IX, 22. Schaden, V. Silure glanis, IX, 75. Scheopserling, V. Calliomore indien, IV, 89. Scheopserling, V. Spare mendole, VII, 14. Scheed, F. Cyprin aspe, XI, 53. Scheid, V. Silure glanis, IX, 75. Scheilan, V. Pimelode scheilan, IX, 124,

Scheisser, V. Spare mendole, VII, 14.
Schelesniza, V. Chipée alose, X, 218.
Schell fisch, V. Gade æglefin, IV, 159.
Scheschuk, V. Ésocc brochet, X, 20.
Schickpieder, V. Pleuronecte plie, VIII, 320.
Schicffermuller, V. Salmone schieffermuller, IX, 233.
Schiel, V. Centropome sandat, VII, 239.
Schifsch, V. Persèque umbre, VIII, 44.
Schilbè, V. Silure schilde, IX, 96.

Schild-snock, V. Lépisostée gavial, X, 68. Schildé, V. Silure schilde, IX, 96.

Schilus nagemulus, V. Centropome sandat, VII,

239.
Schindel, V. Centropome sandat, VII, 239.
Schirk, V. Acipensère esturgeon, II, 257.
Schlammbeisser, V. Misgurne fossile, IX, 22.
Schlammpitzger, V. Misgurne fossile, IX, 22.
Schlammwels, V. Silure fossile, IX, 94.
Schlamquerder, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34.

Schlei, V. Cyprin tanche, X, 335. Schlosser, V. Gobie schlosser, IV, 393.

- V. Scarc schlosser, VI, 335.

Schmed, V. Trigle hirondelle, VI, 40. Schmeerpütte, V. Cobite tænia, IX, 10. Schmelt, V. Salmone saumon, IX, 197. Schmerbutten, V. Mulle surmulet, VI, 93. Schmerl, V. Cobite loche, IX, 10.

Schmerlen, V. Cobite locke, IX, 10.

Schmiedknecht, V. Trigle gurnau, VI, 45. Schnabel fisch, V. Chetodon museau - alongé, VIII, 138.

Schnæper, V. Cyprin nase, XI, 53.
Schneifel, V. Esocc bélone, X, 35.
Schneider fisch, V. Cyprin able, XI, 53.
— fisch, V. Cyprin nase, XI, 53.
Schnepel, V. Corègone large, 1X, 323.
— V. Corègone lavaret, 1X, 312.
Schnorgers, V. Holocentre post, VII, 376,

Schnottfisch, V. Cyprin dobule, X, 382. Schoiden, V. Silure glanis, IX, 77. Scholle, V. Corégone schokur, IX, 323. Scholle, V. Pleuroncete plie, VIII, 320. Schoss-blev, V. Cyprin breme, XI, 53. Schonkie, V. Raie schoukie, I, 208. Schraitser, V. Holocentre sogo, VII, 362. Schraitser, V. Holocentre schraitser, VII, 362. Schranz, V. Holocentre schraitser, VII, 362. Schratzel, V. Holocentre schraitser, VII, 362. Schrazen, V. Holocentre schraitser, VII, 362. Schroll, V. Holocentre post, VII, 376. Schuller, V. Pleuroneete plie, VIII, 320. Schumacher, V. Gyprin tanche, X, 335. Schurtan, V. Ésoce brochet, X, 20. Schütze, V. Chétodon musean - alongé, VIII, Schwarmer, V. Chétodon vagabond, VIII, 127. Schwartzreucherl, V. Salmone salveline, IX, Schwartzrenterl, V. Salmone salveline, 1X, 264.

Schwartz-ringel, V. Spare sparaillon, VII, 1. Schwartz-umber, V. Sciene umbre, VII, 317. Schwarzbauch, V. Cyprin nasc, XI, 53. Schwarz flosser, V. Chétodon teïra, VIII, 149.

- flosser, V. Spare noir, VII, 102.

Schwarzkopf, V. Lutjan aranna, VIII, 437. Schwarze papageylish, V. Spare noir, VII, 102. Schwarzer kliplisch, V. Pomacanthe paru, VIII, 185.

Schwerdt-makrebe, V. Istiophore porte-glaive. VI, 68.

Schwert fisch, V. Trachine vive, IV, 101. Schwope, V. Cyprin sope, XI, 78. Schypa, V. Acipensère esturgeon, II, 257. Sciæna argentata, V. Labre argenté, VI, 190. - argentea, V. Pomadasys argenté, VIII, 179. - armata, V. Labre armé, VI, 190. - auctorum, V. Persèque umbre, VIII, 44.

- bohar, V. Labre bohar, VI, 184.

Sciana cappa, V. Labre cappa, VI, 184.

- cineraseens, V. Labre grisatre, VI, 190. - fulvislamma, V. Centropome hober, VII, 239. - fusca, F. Labre thunberg, VI, 190.

- ghanam, V. Holocentre ghanam, VII, 362. - gibba, V. Labre bossu, VI, 184.

- grandoculis . V. Spare grand-ceil, VII , 51. - hamrur, V. Lutjan hamrur, VII, 181.

- harak, V. Spare barak, VII, 51.

- jarbua, V. Holocentre jarbua, VII, 362. - kasmira, V. Labre kasmira, VI, 212.
- lepisma, V. Labre lėpisme, VI, 184.
- maculata, V. Cheilodiptère tacheté, VI, 300.

- mahsena, V. Spare mahséna, VII, 51. - Mauritii , V. Cheilediptère maurice, VI, 294.

- nebulosa, V. Labre nebuleux, VI, 190.

- nigra, F. Labre noir, VI, 190.

- Plumierii , V. Centropome plumier, VII , 254.

- rubra, V. Holacanthe ataja, VIII, 197. - sammara, V. Sciene sammara, VII, 317. - stridens, V. Perseque korkor, VIII, 58.

- undecimalis, F. Centropome loup, VII, 254. - unimaculata, F. Labre unimacule, VI, 184.

- vittata, V. Scienc rayce, VII, 317.

Scie, V. Squale seie, II, 93.

Scienc à grandes écailles, V. Cheilodiptère maerolépidote, VI, 300.

- à ligues, V. Centropome rayé, VII, 239.

- ataja, V. Holacantlie ataja, VIII, 197.

- barbne, V. Persèque umbre, VIII, 44. bohar, V. Labre bohar, VI, 184.

- bonkose, V. Labre nébuleux, VI, 190. - corp, V. Persèque umbre, VIII, 44.

- daine, V. Labre cappa, VI, 184. - diacanthe, V. Perseque diacanthe, VIII, 58.

- dil , F. Spare ramak , VII , 51.

- gabub, P. Holocentre jarbna, VII, 362.

- galenfish, V. Labre armé, VI, 190.

- gaterine, V. Holocentre gaterin, VII, 562.

- gatie, V. Labre noir, VI, 192.

Seiène hober, V. Centropome hober, VII, 239.

hosny, V. Spare mahséna, VII, 51.

hosrom, V Lutjan hamrur, VII, 181.

korkor, V Persèque korkor, VIII, 50.

loup, V. Centropome loup, VII, 254. — mouche, V. Labre unimaculé, VI, 184 — murdjan, V. Persèque murdjan, VIII, 50. — nagil, V. Labre bossu, VII, 184. - najeb , V. Pomadasys argentė , VIII , 179. - pointée, V. Persèque pointillée, VIII - porte-épine, V. Persèque porte-épine, VIII, 50. - ramak, V. Spare ramak, VII, 51. ramak, V. Spare ramak, VII, 51.

safga, V. Centropome safga, VII, 259.
sagittaire, V. Labre sagittaire, VII, 184.
schaafen, V. Labre argenté, VII, 190.

striée, V. Centropome plumier, VII, 254.

tahmel, V. Labre grisâtre, VII, 190.
tyrki, V. Labre kasmira, VII, 212.
Scilpa, V. Spare saupe, VII, 31.
Scina, V. Lutjan scina, VII, 193.
Sclave, V. Spare mendole, VII, 14.
Scolping, V. Cotte scorpion, V. 305 Scolping, V. Cotte scorpion, V, 305. Scomber, V. Scombre maquereau, V, 30. - aculcatus, V. Centronote vadigo, V, 412. - albecor, V. Scombre thou, IV, 434. albieans, V. Scombre thon, 1V, 454.

albias, V. Scombre thon, 1V, 454.

albias, V. Caranx blane, V, 89.

amia, V. Caranx amie, V, 83.

Ascensionis. F. Caranx glauque, V, 86.

chryshrus, V. Caranx queue-jaune, V, 83.

colias, V. Scombre maquereau, V, 30. cordyla, V. Scouibre guare, IV, 432.
ductor, V. Centronote pilote, V, 402.
edentulus, V. Léiognathe argenté, VIII, 87.
faleatus, V. Trachmote faucheur, V, 106. filamentosus, V. Caranx filamenteux, V, 92. - fulvo guttatus, V. Caraux gæss, V, 100. gladius, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68,

hippes , V. Caranx queue-rouge , V, 89. iguobilis, V. Caranx korab, V, 100.

Scomber minimus americanus, V. Seombre doré, V, 62.

- minutus, V. Caranxomore pilitschei, VIII,

- pelagicus , V. Caranxomore pélagique, V, 110.

pelamides, V. Scombre bonite, V, 17.
pelamis, V. Scombre bonite, V, 17.
pulcher, V. Scombre bonite, V, 17.

- regalis, V. Seombre morne plumier, V, 381.

- regalis, V. Seombre more plumier, V, 381.

- sansun, V. Caranx sansun, V, 100.

- speciosus, V. Caranx très-beau, V, 96.

- thyunus, V. Seombre thou, IV, 434.

- trachurus, V. Caranx trachure, V, 77.

Scombéroïde, V. Coryphène scombéroïde, V, 248.

Scombre amie, V. Caranx amie, V, 83.

- bockos, V. Caranx sansun, V, 100.

- calear, V. Centronote éperon, VIII, 427.

- de rottler, V. Sombre guare, IV, 432. - éperon, V. Centrouote éperou, VIII, 427.

- ferdan, V. Caranx ferdan, V, 100. - gæss, V. Caraux gæss, V, 100.

- gascon, V. Caraux trachure, V, 77. - germon, V. Scombre thon, IV, 434.

- glauque, V. Caraux glauque, V, 86. - hogel, V. Trachinote faucheur, V, 106.

- korab, V. Caranx korab, V, 100.

 liehe, V. Centronote vadigo, V, 412.
 lyzan, V. Centronote lyzan, V, 409. - monoptère, V. Caranxomore pélagique, V,

110. - nègre, V. Centronote nègre, VIII, 427.

- petite jument, V. Casio poulain, V, 118. - pilote, V. Centronote pilote, V, 402.

- quenc-jaune, V. Caranx queue-jaune, V, 83. - quene-rouge, V. Caranx quene-rouge, V, 89.

- rim, V. Caranx très-beau, V, 96.

- sauteur, V. Seombéroide sauteur, V, 71. - sufnok, V. Caranx blane, V, 89.

- tabak, V. Centropode rhomboidal, V, 395. Scombrière, V. Scombre thon, IV, 434.

Scombrus, V. Scombre maquereau, V, 30. Scorpæna bicirrata, V. Scorpene double-filament, V, 349

- capensis, V. Scorpène africaine, V, 342. - porcus, V. Scorpène rasensse, V, 351.

Scorpène à deux doigts, V. Scorpène didactyle, V, 369.

- crapand, V. Scorpenc horrible, V, 335. Scorpides, V. Scorpene rascasse, V, 354. Scorpio, V. Se ruène rascasse, V, 354.

— marinus, V. Scorpène truie, V, 36. Scorpioides, V. Blennic lièvre, IV, 362. Scorpion de mor V. Catter, IV, 244. Scorpion de mer, V. Cotte seorpion , V, 305. Scorpis, V. Scorpene rascasse, V, 354. Scorpins major, V. Scorpene truic, V, 362. - minor, V. Scorpene rascasse, V, 354.

- niger cornutus, V. Scorpene plumier, V, 365.

- virginins, V. Cotte scorpion, V, 505. Scorzone, V. Squale roussette, 11, 8. Scrafen, V. Holocentre schraitser, VII, 362. Scrofanello, V. Scorpène raseasse, V, 354. Scrofano, V. Scorpène truic, V, 362. Sca aborne, V. Labre bergylte, VI, 254.

- adder , V. Syngnathe barbe , III , 61. - adder , V. Syngnathe trompette, 111, 33.

- bat, V. Lophie vespertilion, II, 131. - brean . V. Spare pagre , VII , 14. - devil, V. Lophie bandroic, II, 116.

- fox, V. Squale renard, II, 67. - gudgeon, V. Gobie boulerot, IV, 366. - junkerlin . V. Lubre girelle , VI , 224. \_ lizard , V. O-mère saure , IX , 299.

needel, V. Esoce béloue, X, 35.
owl, V. Cycloptère lompe, III, 67.
pike, V. Sphyrène spet, X, 60.
rough, V. Spare denté, VII, 63.
rough, V. Spare pagel, VII, 14.
scorpion, V. Cotte scorpion, V, 365.

- sparrow hawk, V. Osmère blanchet, IX, 299. - trout, V. Salmone truite-saumonee, IX, 257.

Sea wolf, V. Anarhique loup, IV, 51. Seapike, V. Ésoce bélone, X, 35. Scat lish, V. Siture glanis, IX, 75. Sebris, V. Cyprin vimbe, XI, 53. Sedax , V. Centropome sandat , VII , 239. See earpe, V. Labre bergylte, VI, 254. - eidechse, V. Osmère saure, IX, 299. - fraulein, V. Labre girelle, VI, 224.
- hahn, V. Trigle gurnau, VI, 45.
- hecht, V. Sphyrène spet, X, 60. - lax, V. Salmone saumon, IX, 197. - leyer, V. Trigle lyre, VI, 3o.
- rether, V. Chetodon cornu, VIII, 117.
- rephulu, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Secl-nase, V. Cycloptère lompe, 111, 67. Seele, V. Cyprin vandoise, X, 382. Seenadel, V. Syngnathe aignille, 111, 49. Secstiut, V. Osmère éperlan, IX, 293. Sefser, V. Centronote negre, VIII, 427. Sége, V. Cyprin dobule, X, 382. Segreto, V. Athérine joël, X, 118. Sche-hanen, V. Trigle grondin, VI, 45. Seine, V. Raie banclée, I, 174. - V. Scombre than, IV, 434. - drue. V. Murche anguille, III, 290. Selim, V. Spare salin, VII, 85. Selle, V. Lutjan selle, VII, 207. Sellema, F. Spare salin, VII, 83. Selumixira, V. Spare salin, VII, 83. Senne, J. Raic houelee, I, 174. Scphen, F. Raie scphen, 1, 167. Sept-oil, F. Pétromyzon lamproyon, I, 34.
— oil ronge, F. Pétromyzon ronge, HI, 129. - œuil, V. Petromyzon sept-œuil, VIII, 371. - œnille (petite), V. Pétromyzon noir, VIII, 371. Serduk, V. Gal verdâtre, VIII, 265. Serola, V. Spare mendole, VII, 14. Serpe, V. Clupće feinte, X, 225, Serpens marinus maculosus , V. Ophisure ophis , · Lii, 201.

Serpent, V. Ophisure serpeut, III, 255. - de mer, V. Cépole serpentiforme, IV, 336. - de mer, V. Murénophis beiene, XI, 111. - de mer, V. Ophisure serpent, III, 255. - marin, V. Ophisure ophis, III, 252. - marin , T. Ophisure scrpent, 111, 255. - rouge, V. Cépole serpentiforme, IV, 336. - rougeatre, V. Cépole serpentiforme, IV, 336. Serpentiforme, V. Cépole serpentiforme, IV, 336. Serra marina, V. Squale scie, 11, 93. Serran, V. Luijan serran, VII, 175. Serrana, V. Chevalier américain, VIII, 82. Sétifère, V. Loricaire sétifère, IX, 176. Sewalci, F. Silure deux-taches, IX, 96. Sev, V. Gade sey, IV, 183. Shad, V. Clupée alose, X, 218. Sharp nosed ray, V. Raie oxyrinque, 1, 98. Sharpling, V. Gastérostée épinoche, V, 384. Short suu-fish , V. Tétrodon lune , 11, 386. Shorter pipe-lish, V. Syngnathe trompette, III, 55. Shovel, V. Calliomore indien, IV, 89. Sta-kalle, V. Corégone lavaret, IX, 312. Siamze visch, V. Glyphisodon moucharra, VIII, 214. Sichel, V. Cyprin conteau, XI, 55. Scheischwariz, V. Pleuroneete argus, VIII, 352. Sickmat, V. Salmone truite-sammonée, IX, 257. Sicurel , V. Caraux trachure, V, 77. Siddervis, V. Gymnote électrique, III, 187. Sidjan, V. Scare sidjan, VI, 319. Sieg, V. Coregone lavaret, IX, 312. Sieurel, V. Caranx trachure, V, 77. Sihama, V. Athérine sihama, X, 118. Silika, V. Coregone lavaret, IX, 312. Sik-loja, V. Coregone able, IX, 355. Sil, V. Salmone sil, IX, 274. Sitherfisch, V Cyprin dore, X, 560. Silberforelle, V. Charaein piabuque, IX, 348. - V. Salmone gæden, IX, 264.

Silberlachs, V. Salmone schieffermuller, IX, 233. Silberstreit, V. Characin piabuque, IX, 348. Sild, V. Chapanodon africam, X, 249.

- V. Clupée hareng , X, 192.

konge, V. Régalec glesne, III, 275.
lodde, V. Salmone lodde, IX, 274.
tulst, V. Régalec glesne, III, 275.
Sildinger, V. Chupèc alose, X, 218.

Sildinger, V. Clupée alose, X, 218. Silk, F. Clupée hareng, X, 192. Sill, V. Clupee hareng, X, 192. Sillonné, V. Baliste sillonné, II, 203.

Silmad, V. Pétromyzon pricka, I, 23.
Silme armé, V. Agénéiose armé, IX, 168.

— ascite, V. Pimélode ascite, IX, 129.

ascite, V. Pimelode ascite, IX, 129.
bagre, V. Pimelode bagre, IX, 124.
bajad, V. Pimelode bajad, IX, 140.
barré, V. Pimelode barré, IX, 124.

- callichte, V. Cataphracte callichte, IX, 159.

- carené, V. Doras carené, IX, 149.

- casqué, V. Pimelode casqué, IX, 146. - chardonacret, V. Macroramphose cornu, IX, 108.

- charmuth, V. Macroptéronote charmuth, IX,

- chat, V. Pimélode chat, IX, 124. - côte, V. Doras côte, IX, 149.

- cons, V. Pimėlode cous, IX, 140.

- cuirassé, V. Cataphracte américain, IX, 159. - désarmé, V. Agénéiose désarmé, IX, 168.

- d'étang, V Silure fossile, IX, 94.

- dogmak, V. Pimélode docmae, IX, 140.
- grenouiller, V. Macroptéronote grenouiller, IX, 108.

- mal, V. Silure glanis, IX, 75.

maton, V. Pime ode maton, IX, 140.

ramoneur, V. Pimelode chili, IX, 146.

scheilan, V. Pimelode scheilan, IX, 124.

trembleur, V. Malapterure électrique, IX,

Siluroïde, V. Ompok siluroïde, IX, 63.

Silurus, V. Acipensère esturgeon, II, 157.

- anguillaris, V. Macroptéronote charmuth; IX, 108. - batrachus, V. Macroptéronote charmuth, IX,

108.

- cataphractus, V. Cataphracte américain, IX,

- catus, V. Pimélode matou, IX, 140.

- chilensis, V. Pimélode chili, IX, 146. - clarias, V. Pimélode scheilan, IX, 124.

- cornutus, V. Macroramphose cornu, 1X, 172.

- costatus, V. Doras côte, IX, 149.

- electricus, F. Malaptérure électrique, IX, 115. - fasciatus, F. Pimélode barré, IX, 124.

- felis, V. Pimélode chat, IX, 124.

Hertzbergii, V. Pimelode argenté, IX, 129.
imberbis, V. Centranodon japonois, IX, 174.
lineatus, V. Plotose thunbergien, X1, 183.

- maculatus , V. Pimélode thunberg , XI , 184.

- militaris , V. Agenciose armé , IX , 168. - mystus, V. Silure schilde, IX, 96.

- nodo-us, V. Pinielode nœud, IX, 129.

- quadrimaculatus, V. Pimelode quatre-taches, IX, 129.

Silver skrabba, V. Argyréiose vomer, VIII, 243. Silverlish, V. Cyprin américain, X1, 53.

Silverfisk, V. Athérine joël, X, 118.

Simia marina, V. Chunère arctique, II, 233. Simpla eggen, V. Silnre asprede, IX, 99.

Sind lodder, V. Osmère éper an . 1X, 293. Sippuris, V. Spare dorade, VI, 388. Six-bandes, V. Labre six-bandes, VI, 204.

— raies, V. Bodian six-raies, VII, 503. — raies, V. Centropoine six-raies, XI, 180. Sjiro iwo, V. Osmere éperlan, IX, 293.

Sjurygg-fisk, V. Cycloptère lompe, III, 67. Skabria, V. Cyprin chalcoide, X, 373. Skalla , V. Pleuronecte plic , VIII , 320.

Skalle, V. Cyprin able, XI, 53.

- V. Cyprin rotengle, X, 382.

Skate, V. Raie batis, 1, 47.
Skerknif, V. Cyprin couteau, XI, 53.
Skey, V. Pleuroneete flez, VIII, 327.
Skib jack, V. Pomatome skib, VIII, 73.
Skiolrista, V. Cotte scorpion, V, 305.
Skittbar den storre, V. Gastérostée épinoche, V,

Skittbar den storre, V. Gastérostée épinoche, V. 584.

Skittspigg, V. Gastérostée épinoche, V, 384.
 den mindre, V. Gastérostée épinochette, V, 384.

Skjalryta, V. Cotte scorpion, V, 305. Skomacker, V. Cyprin tanche, X, 335. Skrabba, V. Cotte scorpion, V, 305.

- V. Zée forgeron, VIII, 255. Skrabe flynder, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. Skrobbe flynder, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. Skrubbe, V. Pleuronecte limande, VIII, 510.

Skybbo, V. Persèque perche, VIII, 23. Shaetiskaeda, V. Pleuronecte flez, VIII, 327. Shaetwar, V. Pieuronecte carrelet, VIII, 348.

Slender salmon, V. Osmère blanchet, 1X, 299. Slie., V. Cyprin tanche, X, 335.

Slom, V. Osmère éperlan, IX, 295. Smaa-sild, V. Clupée sardine, X, 215. Smaalisk, V. Coregone marcuate, IX, 33.

Smaller flying lish, V. Trigle caroline, VI, 35.

— red-heard, V. Mulle ronget, VI, 81.

Smalt, V. Osmère éperlan, IX, 293.

Sma torsk, V. Gade callarias, fV, 174. Smaris, V. Spare smaris, VII, 1.

Smelling like, V. Coregone thymalle, IX, 325.

Smelt, V. Atherine jobl, X, 118.

— V. Osmere eperlan, IX, 295.

Smerle, V. Cobite loche, IX, 10.

Smerling, V. Cobite loche, IX, 10.

Sminaria, V. Murchophis helene, XI, 111.

Smind, V. Space sparaillon, VII, 1.

Smooth blenny, V. Blennie pholis, JV, 281.

- hound, V. Squale emissole, II, 35.

Smyraina, V. Murénophis hélène, XI, 111. Smyrnéen, V. Gobioïde smyrnéen, IV, 400. Snock, V. Ésoce brochet, X, 20. Snottolff, V. Cycloptère lompe, III, 67. Soagia, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348. Soborting, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Sock flosser, V. Spare pagre, VII, 14. Soc-borting, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257.

— hane, V. Trigle hirondelle, VI, 40.
— scorpion, V. Cotte scorpion, V, 305.
Sockok, V. Trigle hirondelle, VI, 40.
Socsmed, V. Gal verdátre, VIII, 263.
Sofat, V. Holocentre gaterin, VII, 362.
Soffictta, V. Centrisque bécasse, III, 123.
Sogo, V. Holocentre sogo, VII, 362.
Sohar, V. Aspisure sohar, VIII, 232.
Soldado, V. Holocentre soldado, VII, 422.
Soldat, V. Cataphracte callichte, IX, 159.
Soldaten fish, V. Chétodon bridé, VIII, 142.
Sole, V. Pleuroncete flétan, VIII, 284.
— V. Pleuroncete sole, VIII, 312.

- à deux lignes, V. Achire deux-lignes, VIII, 367.

- à grandes écailles, V. Pleuronecte grandesécailles, VIII, 352.

- de l'Isle de France, V. Pleuroncete commersonnien, VIII, 552.

Solica squamis minutis, V. Pleuronecte sole, VIII, 312.

Soleil, V. Tétrodon lune, II, 386.
Solkondei, V. Cyprin frangé, X1, 78.
Solsensudg, V. Cyprin aphye, X, 382.
Soin, V. Silure glams, 1X, 75.
Sondhart, V. Cyprin goujon, X, 535.
Sondmeel kong, V. Picuronecte plic, VIII, 320.
Sonnen fisch, V. Zée forgeron, VIII, 255.
Sonnerat, V. Holocentre sonnerat, VII, 421.
Sope, V. Cyprin sope, X1, 78.

Sophio, K. Cyprin vaudoise, X, 582.

Sopi, V. Spare saupe, VII, 31. Sordid dragoned, V. Callionyme dragonneau, IV, 78.

Sorge marina, V. Gade mustelle, IV, 217. Soufflet , V. Centrisque bécasse , III , 123.

- V. Chétodon soufflet, VIII, 117. Soul, V. Pleuronecte sole, VIII, 312. Sounck hoornvisch, V. Baliste cpineux, II, 199. Sourcil d'or, V. Coryphène pompile, V, 255.
Sourcilleux, V. B'ennie sourcilleux, IV, 256.
Souris de mer, V. Callionyme lyre, IV, 69.
— de mer, V. Cycloptère sonris, VIII, 393.
Sousalat visch, V. Spare pointillé, VII, 108.

Soyenx, V. Cyprin soyeux, X, 354. Spadon, V. Squale seie, II, 93.

Span, V. Coregone elupéoide, XI, 188. Spanish mackrell, V. Scombre thon, IV, 434. Sparaillon, V. Spare sparaillon, VII, 1.

Sparbrassem, V. Spare sparaillou, VII, 1. Spare brème demer, V. Spare rhomboide, VII, 95,

- brème denté, V. Spare castagnole, VII, 51. - canthène, V. Spare canthère, VII, 31.

corvine, V. Spare chili, VII, 40.
filon, V. Spare trompeur, VII, 63.

- large, V. Spare člevé, VII, 40. - œil de hœut, V. Spare gros-œil, VII, 56,

- millère, V. Bodian millère, VII, 282. - picard, V. Spare smaris, VII, 1:

- poudingne, V. Spare ravonne, VII, 102.

- rayé, P. Spare galonné, VII, 56. - rayé, P. Spare osbeck, VII, 45.

- rhomboidal, V. Lutjan virginien, VII, 164. - rubellion, V. Spire hurta, VII, 14.

- sucle, V. Spare marseillois, VII, 45. - verd blane, V. Spare galiléen , VII , 95. Spargu , V. Spare sparaillon , VII , 1. Sparlo , V. Spare sparaillou , VII , 1.

Sparoide, V. Labre sparoide, VI, 259. Sparus auchorago, V. Spare ancre, VII, 63.

- annularis, V. Spare sparaillon, VII, 1.

Sparus argyrops, V. Spare zanture, VII, 63. - aurata, V. Spare dorade, VI, 388.

- aureo-lineatus, V. Spare rayé d'or, VII, 77.

- boops, V. Spare bogne, Vil, 31.

- capistratus, V. Spare bride, VII, 95. - chlorourus, V. Spare queue-verte, VII, 118.

- chromis, V. Spare marron, VII, 95. - chrysops, V. Spare porgy, VII, 65.

- chrysnrus, V. Spare queue-d'or, VII, 56. - erythrinus, V. Spare pagel, VII, 14.

- erythrourus, V. Spare queue-rouge, VII, 56.

- insidiator, V. Spare trompeur, VII, 63. - javanensis, V. Spare éperonné, VII, 45. - lividus, V. Spare plombé, VII, 102.

- macrophthalinus , V. Spare gros-ceil , VII , 56.

- mæna, V. Spare mendole, VII, 14. - marinus, V. Spare sparaillon, VII, 1. - melanurus, V. Spare oblade, VII, 1.

- palpebratus, V. Bodian ceillère, VII, 282.
- saxatilis, V. Holacanthe cilier, VIII, 201.
- saxatilis, V. Spare paon, VII, 102.

- sparulus , V. Spare sparaillon , VII , 1. - spinus, V. Spare éperonné, VII, 45.

- variegatus, V. Spare bigarré, VII, 45. - virgatus, V. Spare strie, VII, 40.

- viridi-anreus, V. Spare vertor, VII, 77.

Spase , V. Cépole tania , AV, 551. Spatule, V. Cycloptere spatule, III, 89.

- V. Lépisostée spatule, III, 89.

- V. Pégase spatule, III, 111. Spéculaire, V. Cyprin spéculaire, X, 326. Speer visch, V. Chétodon grande-écaille, VIII, 127; Specrvisch, V. Chétodon cornu, VIII, 117. Spelt, V. Corégone thymalle, IX, 325. Spengierien , V. Tetrodon spengierien , II, 369.

Spet, V. Sphyrène spet, X, 60.
Sphyræna antillana, V. Sphyrène béeune, X, 60.

— argentocærulea, V. Sphyrène béeune, X, 60.

- Gillii, V. Squale marteau, II, 53.

Sphyræna parva, V. Argentine sphyrène, X,

Sphyrène, V. Argentine sphyrène, X, 110.
Spiegelkarpfen, V. Cyprin spéculaire, X, 326.
Spiering, V. Osmère éperlan, IX, 293.
Spierling, V. Cyprin aphye, X, 582.
Spigola, V. Centropome loup, VII, 254.
Spillancosa, V. Athèrine joël, X, 118.
Spinachie, V. Gastérostée spinachie, V, 384.
Spinarella, V. Gastérostée épinochette, V, 584.
Spinarelle, V. Céphalacanthe spinarelle, VI, 5.
Spinax fuseus, V. Squale sagre, II, 78.
Spined stickleback, V. Gastérostée épinochette,

V, 384.
Spirinchus, V. Osmère éperlan, IX, 293.
Spirlin, V. Cyprin spirlin, X1, 53.
Spit-fish, V. Sphyrène spet, X, 60.
Spitz lauben, V. Cyprin able, XI, 53.
— schwanz, V. Trichinre lepture, III, 235.

— schwanz, V. Trichinre lepture, III, 235.

Spotted whistle fish, V. Gade mustelle, IV, 217.

Sprat, V. Clupanodon caillen-tassart, X, 249.

— des Anglois, V. Clupée anchois, X, 229.

Sprattus, V. Clupée sardine, X, 215.
Spreusling, V. Corégone thymalle, IX, 523.
Springer, V. Exocet sauteur, X, 158.

Spritz fisch, V. Chétodon museau alongé, VIII,

Spuyt-visch, V. Chétodon muscau-alongé, VIII,

Squadro, V. Squale ange, II, 103. Squaia, V. Squale ange, II, 103.

Squale à quene plus longue que le corps, V. Chimère arctique, II, 255.

dit tollo, V. Squale aiguillat, II, 72.
étoilé, V. Squale émissole, II, 35.
lentillat, V. Squale émissole, II, 55.

Squalus acauthias, V. Squale aiguillat, II, 72.

— africanus, V. Squale galouné, II, 47.

- americanus, V. Squale liche, 11, 84,

Squalus Ascensionis, V. Squale glauque, I, 285. - carcharias, V. Squale requin, I, 225. - catalus, V. Squale roussette, II, 8. centrina, V. Squale humantin, II, 80.
cincreus, V. Squale rochier, II, 24.
cirratus, V. Squale barbillon, II, 39. - conductus, V. Squale roussette, II, 8.
- cornubicus, V. Squale long-uez, II, 1.
- edentulus, V. Aodon cornu, II, 111. fernandinus, V. Squale aiguillai, II, 72.
galens, V. Squale milandre, II, 29.
grisens, V. Squale griset, II, 70. - indicus, V. Squale grouovien, II, 86. - kumal, V. Aodon kumut, II, 109. - longicaudus, V. Squale tigré, II, 44. - massasa, V. Andon massasa, II, 109. - mustelus, V. Squale émissole, II, 35. - niger, V. Squale sagre, II, 78. niger, V. Squale sagte, 11, 76.
port Jackson, V. Squale philipp, II, 3.
punctulatus, V. Squale pointillé, III, 153.
rastrifer, V. Squale seie, II, 93.
spinax, V. Squale sagre, II, 78.
spinosus, V. Squale bouclé, II, 89. - squatina, V. Squale ange, II, 103. - stellaris, V. Squale rochier, II, 24. - tiburo, V. Squale pantouflier, II, 59. - zygæna, V. Squale martenu, II, 53. Squaqua, V. Squale ange, II, 103. Squatina, V. Squale ange, II, 103. - raja, V. Raie rhinobate, I, 196. Squats raja, V. Raie rhinobate. 1, 196. Squirrel, V. Holocentre sogo, VII, 362. Squirrel-fisch, V. Lutjan ccurcuii, VII, 175. Ssasana, F. Cyprin barbean, X, 520. Stachel butt, F. Pleuronecte moineau, VIII, 352. Stachelfisch, V. Gastérostée épinoche, V, 384. Stachelrucken, V. Notacauthe nez, X, 14. Stachlicher blauling, V. Centronotre negre, VIII,

Stahrks, V. Centropome sandat, VII, 239.

Stalling, V. Corégone thymalle, IX, 323. Steckle back, V. Gasterostée épinoche, V, 384. Steen kaal kop , V. Lutjan surinam , VII, 211. - sue, V. Pétromyżon prieka, I, 23. Steenbut, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. Steibenisser, V. Cobite tænia, IX, 10. Steifbart, V. Agénéiose armé, IX, 168. Steint barsell, V. Spare paon, VII, 102. - botte, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342. brachsem, V. Spare paon, VII, 102.

— kahlkopf, V. Lutjan surinam, VII, 211.

Stein karausch, V. Cyprin gibèle, X, 373.

Steinbeisel, V. Cobite tænia, IX, 10.

Steinbeisel, V. Cobite tænia, IX, 10. Steinbicker, V. Cobite tænia, IX, 10. - V. Gastérostée spinachie, V, 384. Steingrundel, V. Cobite tænia, IX, 10. Steinpitzger, V. Cobite tania, IX, 10. Steinschmerl , V. Cobite tænia , IX , 10. Sten lake, V. Cotte chabot, V, 324.
- simpa, V. Cotte chabot, V, 324. Steinbeit, V. Cveloptère lompe, III, 67. Stenbit, V. Salmone truite, IX, 236. Stent, V. Acipensère esturgeon, II., 257. Stercorario , V. Chetodon argus , VIII , 127. Sternbarper, V. Cyptin hamburge, X, 354. Sternoptyx diaphana, V. Sternoptyx hermann. X1, 90.

Steuber, V. Corégone wartmann, IX, 555. Steveragtige ploop beck, V. Lypostome guacari, IX, 181.

Stibling, F. Holocentre post, VII, 376.
Stiehling, V. Gasterostee épinoche, V, 384.
Stiehling, V. Persèque perche, VIII, 23.
Stigmate, V. Lutjan stigmate, VII, 164.
Stincklisch, V. Osmère éperlan, IX, 293.
Sting ray, V. Raie pastenaque, I, 154.
Stinksalm, V. Osmère blanchet, IX, 299.
Stint, V. Corégone able, IX, 333.

— V. Corégone marénule, IX, 333.

Stint, V. Osmère éperlan, IX, 293. Stinter, V. Osmère éperlan, IX, 293. Stintites, V. Osmère éperlan, IX, 293. Stipvisch, V. Baliste vicille, IX, 159. Stock-fish, V. Gade morue, IV, 121. Stockbaarsch, V. Persèque perche, VIII, 23. Stocker, V. Caraux trachure, V, 77. Stoer, P. Acipensère esturgeon, 11, 257. Stone perch , V. Spare paou , VII , 102. Stor, V. Acipensère esturgeon, II, 257.
— sück, V. Coregone lavaret, IX, 312. Straale-sild, V. Clupée hareng, X, 192. Stræber, V. Diptérodon apron, VII, 127. — bach, V. Diptérodon apron, VII, 127. Strand karasse, V. Labre rône, VI, 224. Strelet , V. Acipensere strelet , II , 289. Strich, V. Cyprin carpe, X, 292. Stric, V. Anarhique loup, IV, 31. — V. Lutjan stric, VII, 164. - V. Spare strié, VII, 40. Strim-klippare, V. Chétodon zèbre, VIII, 142. Strimmalas, V. Chipée hareng, X, 192. Strinsia, V. Gade lote, IV, 209. Striped angel fish, V. Chétodon bridé, VIII, 142. - surmulet, V. Mulle surmulet, VI, 93. - wrasse, V. Labre varié, VI, 247. Strivale, V. Capros sauglier, VIII, 272. Strohmling, V. Clupée hareng, X, 192. Stromate cumarca, V. Stromatée paru, IV, 57. Stromateus striis carens, V. Stromatee paru. Stromateus unicolor, V. Stromatée paru, IV, 57. Strombolo, V. Caranx trachure, V, 77. Stroming, V. Clupée hareng, X, 192. Stromling, V. Clupée hareng, X, 192. Stront-visch, V. Chétodon argus, VIII, 127. Struff butt, V. Pleurouccte moincau, VIII, 352, Stubel, V. Corégone wartmann, IX, 333. Stner, V. Holocentre post, VII, 376.

Stukha, V. Esoce brochet, X, 20.

Sturione, V. Aeipensère esturgeon, II, 257. Stylephorus cordatus, V. Stylephore argente, XI, 94.

Styving, V. Pleuronecte flétan, VIII, 284. Subre daurade, V. Spare dorade, VI, 388. Succ-pierre, V. Petromyzon lamproie, I, 3.

Sucet, V. Cyprin sucet, XI, 78.

- V. Echénéis remora, V, 191. - P. Pétromyzon sucet, III, 130.

Sück, V. Corégone large, VIII, 525.

V. Corégone lavaret, VIII, 512.
Suckinglish, V. Echénéis rémora, V, 191.
Sudacki, V. Contropome sandat, VII, 259.

Sader, V. Cyprin tanelle, X, 355.

Sudernaal, V. Labre triple-tache, VI, 217. Sudis, V. Sphyrene spet, X, 60. Suctoft, V. Cycloptère lompe, III, 67.

Suetta, F. Cyprin nase, XI, 53.

Sugger , V. Echenéis rémora , V, 191. Sujef, V. Mureuoide sujef, IV, 65. Sujefien , V. Blennie sujefien , IV, 260. Sül, V. Ammodyte appât, III, 355.

Sultan ternate, F. Baliste vieille, II, 159. Sumpit, V. Centrisque sumpit, III, 121.

Sumas, V. Silure glanis, IX, 75. Sun-fish of ray, V. Tetrodon lune, II, 386. Surate, V. Chétodon surate, VIII, 149.

Surinam, V. Anableps surinam, IX, 34. - V. Holocentre surinam , VII, 414.

- V. Lutjan surinam, VII, 211.

- F. Spare springer, VII, 72. Surinamische halskieme, F. Unibranchaperture marbre, XI, 144.

Surmulet, V. Mulle rougeâtre, VI, 108.

- V. Mulle rouget , VI, 81. - V. Mulle surmulet, VI, 93.

- imbriaco (autre espèce de), V. Trigle lastoviza, VI, 35. Sus, V. Baliste caprisque, II, 205.

Sutore, V. Cyrin tanche, X, 335.

DONNÉS AUX POISSONS. 303.

Swallowfish , V. Dactyloptère pirapède , VI, 8. - V. Exocet santenr, X, 158.

Swampine, V. Hydrargire swampine, X, 127. Sward fisk, V. Xiphias espadon, IV, 16. Sword-fish, V. Istiophore porte glaive, VI, 68. Sylvaticus, V. Salmone trnite, IX, 236. Symman, V. Pomacentre symman, VIII, 172.

Synagre, V. Spare dente, VII, 63. - P. Spare pagel, VII, 14.

- V. Spare synagre, VII, 40.

Synagrida , V. Sparc denté , VII , 63. Synbranche immaculé , V. Unibranchaperture immaculce, XI, 144. - marbré, V. Unibranchaperture marbrée, XI,

144. Synguathe argenté, V. Macrorhinque argenté,

III, 99. Synguathus æquoreus, V. Synguathe aiguille,

111, 49.

- æquoreus, V. Syngnathe pipe, III, 49.

- barbarus, V. Synghathe barbe, III, 61. - biaculeatus, V. Synghathe deux - piquans, III, 53.

- biaculcatus , V. Syngnathe hippocampe , III ,

ophidion, V. Synguathe barbe, III, 61.
pelagicus, V. Synguathe aiguille, III, 49.
pelagicus, V. Synguathe tuyan, III, 49. - tetragonus, V. Syngnathe deux - piquans,

III, 53. - tetragonus, V. Synguathe hippocampe, III.

Synodou, V. Spare denté, VII, 63. Szannyn ketzegh, V. Cyprin rotengle, X, 382.

Szuk, V. Esoce brochet, XI, 20. Szum, V. Silure glanis, IX, 75.

TAAN braasem, V. Spare denté, VII, 63.
Tabacofish, V. Fistulaire petimbe, X, 89.
Tabarre, V. Cyprin dobule, X, 582.
Tabelle, V. Cyprin dobule, X, 382.
Taenud, V. Gade tacaud, IV, 174.
Tache-bleue, V. Muge tache-bleue, X, 156.
— (grande), V. Baliste grande tache, II, 21

- (grande), V. Baliste grande tache, II, 215.

- noire, V. Chétodon tache-noire, VIII, 117.

Tacheté, V. Baliste tacheté, II, 192.

- V. Bodian tacheté, VII, 291. - V. Bostryche tacheté, V, 187.

- V. Cheilodiptère tacheté, VI, 500. - V. Chétodon tacheté, VIII, 117.

- V. Cirrhite tacheté, IX, 3. - V. Diodon tacheté, III, 17. - V. Labre tacheté, VII, 220. - V. Lutjan tacheté, VII, 220.

V. Mulle tacheté, VI, 103.
V. Pimélode tacheté, 1X, 129.
V. Scare tacheté, VI, 541.

Tachetée, V. Murène tachetée, III, 343. V. Loricaire tachetée, 1X, 176. Tacon, V. Salmone saumon, IX, 197.

Tâde, V. Muge crénilabe, X, 136. Tænia, V. Cépole tænia, IV, 551.

- V. Cobite tænia, IX, 10.

- V. Tanio'ide hermannien, IV, 340. - cornuta, V. Cobite tania, IX, 10. - prima Rondeletti, V. Cépole tania, IV, 351.

prima Rondeletti, P. Cépole tænia, IV, 331;
 serpens rubescens dicta, P. Cépole serpentiforme, IV, 335.

Tarioure, V. Labre tenioure, VI, 259.
Tafel visch, V. Chétodon grande écaille, VIII,

Taiboa, V. Gobiomore taiboa, IV, 410. Taimen, V. Sulmone taimen, IX, 274. — V. Salmone truite-saumonee, IX, 257.

Talling talling, V. Scombre thon, IV, 434. Tamoata, V. Cataphracte callichte, IX., 189. Tanche, V. Caraphache, X, 335.

— de mer, V. Labre tancoide, VI, 237.

Tanchor, V. Cyprin tanchor, X, 344.

Tancoide, V. Labre tancoide, VI, 237.

Tanda-tanda, V. Holocentre souncrat, VII, 421. Tang, V. Muge tang, X, 156. Tangbrosme, V. Blennie lumpène, IV, 306. Tanglake, V. Blennie ovovivipare, IV, 290. - V. Cobite tænia, IX, 10. Tanny cod, V. Gade rouge, XI, 161.
Tapecon, V. Uranoscope rat, IV, 92.
Tarantola, V. Osmère saure, IX, 299.
Taraun, V. Cyprin vimbe, XI, 53.
Tare franke, V. Raie aigle, I, 141.
Tarentella, V. Scombre thon, IV, 434. Tarcronde, V. Raie pastenaque, I, 154.
Targeur, V. Pleuronecte targeur, VIII, 552.
Tarrike, V. Holocentre post, VII, 576.
Tassard, V. Seombéromore plumier, V, 581.
Tau, V. Batrachoïde tau, IV, 252. Tauvin, V. Holocentre tauvin, VII, 408. Tave strice, V. Holocentre épinéphèle, VII, 376. Tazard, V. Scombre thazard, V, 11. Tazo, V. Seombre thazard, V, 11. Theerbott, V. Pleurouecte moineau, VIII, 352. Teichforelle, V. Salmone truite, IX, 256. Teinturier, V. Scombre maquereau, V, 50. Teïra, V. Chétodon teïra, VIII, 149. Tekir, V. Mulle rouget, VI, 31. Tekyr, V. Mulle surmulet, VI, 93. Telescope, V. Cyprin telescope, X, 560.
Teller trager, V. Silure cotylephore, IX, 99.
Temelo, V. Coregone thymalle, IX, 323.
Tentacule, V. Blennie tentacule, IV, 260.

Tereloc, V. Chetodon grande - écaille, VIII,

TOME XI.

127.

Terpandjang, V. Diodon orbe, III, 20. Tessure, V. Scombre maquereau, V, 30. Testar, V. Gobiésocc testar, 1V, 421. Testard, V. Cyprin jesse, XI, 53. Tétard, V. Holocentre tétard, VII, 402. Tête-blene, V. Labre tête-blene, VI, 254. Tète d'âne, V. Cotte chabot, V, 524.

— nuc, V. Ésoce tète-nue, X, 48.

Tetimixira, V. Bodian bloch, VII, 282. - V. Labre brasilien , VI , 270. Tétracauthe, V. Bodian tétracauthe, VII, 305. - V. Chétodon tétracauthe, VIII, 446. - V. Holocentre tétracauthe, VIII, 397. - V. Labre tétracauthe, VI, 197. - V. Spare tétracauthe, VII, 72. Tetragonopterus, V. Characin double-mouche, IX, 348. Tétrodon à bec, V. Tétrodon museau - alongé, JI, 376. - faliaca, V. Tétrodon rayé, II, 369. - lævigatus, V. Tetrodon raye, H, 369. - lævigatus, V. Tetrodon mal-armé, H, 369. lineatus, V. Tétrodon rayé, II, 369.
ocellatus, V. Tétrodon croissant, II, 369.
rostratus, V. Tétrodon alongé, II, 376. - rostratus . V. Tétrodon muscau - alongé , II ,

376.

seeleratus, V. Tétrodou grosse-tête, II, 385.
Spengleri, V. Tétrodou rayé, II, 369.
Spengleri, V. Tétrodou spenglérieu, II, 369.
testudineus, V. Tétrodou perroquet, II, 342. Teuthis, P. Chétodon cornu, VIII, 117. Teuthis java, V. Chétodon tacheté, VIII, 117. Tézard, V. Scombéromore plumier, V, 381. Thatta, V. Chipée alose, X, 218.

Thazard, V. Scombre albacore, V, 64. - V. Seombre thazard, V, 11.

Thermomètre vivant, V. Misgnrne fossile, IX,

Thouthis , V. Acanthure theuthis , VIII , 221.

Theathis hepatus, V. Acanthure theathis, VIII.

- papou, V. Acanthure thenthis, VIII, 221.

Thon, V. Scombre thon, IV, 434.

- de l'Océan, V. Scombre alatunga, V, 27. Thounaire, V. Scombre thou, IV, 434.

Thornback, V. Raie bonelée, I, 174.
Thornback, V. Raie bonelée, I, 174.
Thouin, V. Raie thouin, I, 185.
Thran, V. Squale requin, I, 225.
Thratta, V. Clupée alose, X, 218.
Thrissa, V. Clupée alose, X, 218.

Thounine, V. Scombre thon, IV, 434.
Thunberg, V. Gobie thunberg, XI, 167.

— V. Holoccutre thunberg, VII, 590.

V. Labre thunberg , VI, 190.
 V. Pimélode thunberg , XI, 184.

Thunbergien , V. Plotose thunbergien , XI , 185. Thunnus Bellonii , V. Scombre thon , IV, 434.

Thymalic, V. Corégone thymalic, 1X, 523.

— large, V. Corégone large, IX, 523.

Thyme, V. Coregone thymalle, IX, 323.

Thynnus, V. Scombre thon, 1V, 434. Tihurone, V. Squale requin, I, 225.

Tiburouis species minor, V. Squale pantouflier,

11, 59. Tievel, V. Cyprin dobule, X, 582. Tigiega, V. Trigle gurnau, VI, 45.

- V. Trigle hirondelle, VI, 40. Tigré, V. Holocentre tigré, VII, 376.

\_ V. Squale tigre, II, 44.

Tima marina, V. Notoptère kapirat, III, 246.

Timucu, V. Esoce belone, X, 35.

Tinca marina, V. Blennie phycis, IV, 250. — marina, V. Labre tancoïde, VI, 257.

Tint, V. Osmère éperlan. IX, 295. Tiosekf jæling, V. Cyprin ide, X, 382.

Tissa , V. Muge céphale , X , 156.

Titel barsch, V. Lutjan diagramme, VII, 181. Toad-fish, V. Lophie baudroic, II, 116.

Tobackspfeife, V. Fistulaire petimbe, X, 89.

Tobaypipe visch, V. Fistulaire petimbe, X, 89. Tobianus, V. Ammodytë appat, III, 355.
Toeli, V. Macropteronote grenouiller, IX, 108.
Toilandolo, V. Squale marteau, II, 53.
Tonge, V. Pleuronecte grandes - écailles, VIII; 352.
V. Pleuronecte sole, VIII, 512.

Tonue, V. Plenroncete turbot, VIII, 342.

Tonno, V. Scombre thou, IV, 454.

Tonteltou, V. Lutjan polymne, VII, 198.

Toorpedo, V. Gymnote électrique, III, 187.

Tope, V. Squale milandre, II, 29.

Tordo d'alga, V. Labre merle, VI, 224.

Torpedo, V. Raie torpille, I, 111.

oculata, V. Raie torpille, I, 111.

of Surinam, V. Gymnote electrique, III,

- Salviani maculosa, V. Raic torpille, I, 111.
Torpille, V. Gyumote électrique, III, 187.

— V. Raie torpille, I, 111. Torporific cel, V. Gymnote électrique, III, 187. Torrentina, V. Salmone truite, IX, 256.

Torsk, V. Blennie torsk, IV, 306.

V. Gade callarias, IV, 274.

Tortue, V. Lutjan tortue, VII, 215.
— (Tête de), V. Têtrodon perroquet, II, 552.
Totus flavus, V. Cheilion doré, VIII, 69.
Touille-bænf, V. Squale long-nez, II, 1.
Toun, V. Seombre thon, IV, 454.

Tourd, V. Labre merle, VI, 224.

— V. Labre tourd, VI, 237.

Tourniquet, V. Corégone thymalle, IX, 525. Trachine, V. Uranoscope rat, 1V, 92.

- ponetuée, V. Trachine osbeck, IV, 115.

Trachinus draco, V. Trachine vive, IV, 102.

Trachine, V. Caraux trachure, V, 77.

Trachurus brasiliensis, V. Scombre guare, IV,

Trachurus brasiliensis, V. Scombre guare, TV

Trachyptère, V. Cépole trachyptère, IV, 558. Tragina, V. Trachine vive, IV, 102.

Traine, V. Scienc umbre, VII, 317. Tramail, V. Persèque perche, VIII, 23. Tranchoir, V. Chétodon cornu, VIII, 117. Tranquebar, V. Aspidophoroïde tranquebar, V; 295.

- V. Muge tranquebar, X, 136. Traut, V. Labre iris, VIII, 432. Trearin, V. Gade sey, IV, 183. Treischen, V. Gade lote, IV, 209. Trémail, V. Gade colin, IV, 183. Tremble, V. Raie torpille, I, 111.

Tremoise, V. Raie torpille, I, 111. Très-beau, V. Caranx très-beau, V, 96.
Triacauthe, V. Holocentre triacauthe, VII, 397.

V. Persèque triacauthe, VIII, 58.

- V. Tænianote triaeanthe, VII, 308. Triangle, V. Lutian triangle, VII, 190. Triangulaire, V. Ostracion triangulaire, II,

299.

Tricaud, V. Triure bougainvillien, III, 258. Trichias, V. Clupée sardine, X, 215.

Trichis Bellonii, V. Clupée alose, X, 218. Trichiure ceinture d'argent, V. Trichiure lepture, III, 255.

Trichodactyle, V. Pleuronecte trichodactyle; VIII, 538.

Trichopodus mentum, V. Trichopode mentonnier, V, 164. Trichoptère, V. Trichopode trichoptère, V, 168.

Tricolor, V. Holacanthe tricolor, VIII, 197. Tridactyle, V. Blennie tridactyle, IV, 275.

Trident, V. Lutjan trident, VII, 229.
Trifurcated, V. Blennie tridactyle, IV, 275.
Trigla adriatica, V. Trigle lastoviza, VI, 35.

alata, V. Daetvloptere japonois, VI, 19.

- cataphracta, V. Péristédion malarmat, VI.

- cuculus , V. Trigle groudin , VI , 45. - evolans, V. Prionote volant, VI, 21. - gurnardus, V. Trigle gurnau, VI, 45. Trigla grunniens, V. Trigle grondin, VI, 45.

- lineata, V. Trigle lastoviza, V1, 35. - Incerna, V. Trigle milan, VI, 51.

- volitaus, V. Daetyloptère pirapède, VI, 8. - volitaus minor, V. Prionote volant, VI, 21.

Trigle (la petite), V. Trigle menne, VI, 55.

- chabrontère, V. Péristédion chabroutère, VI, 65.

- gronau, V. Trigle lyre, VI, 50.

— grondeur, V. Trigle gurnau, VI, 45. — grondin, V. Trigle gurnau, VI, 45. — malarmat, V. Péristédion malarmat, VI, 60. — perlon, V. Trigle grondin, VI, 45.

- pirapède, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8.

- le volant, V. Prionote volant, VI, 21. Triglia verace, V. Mulle rouget, VI, 81. Trigone, V. Ostracion trigone, II, 326. Trill fish, V. Gymnote électrique, III, 187.

Trilobé, V. Cheiline trilobé, VI, 284.

- V. Labre trilobé, VI, 270. - V. Lutjan trilohé, VII, 229. - V. Scare trilobé, VI, 541.

Trimaculated wrasse, V. Labre triple - tache,

VI, 217. Tripétale, V. Holoceutre tripétale, VII, 397. Triple-tache, V. Labre louche, VI, 217. Triplurus, V. Triure hougainvillien, III, 258. Triscus, V. Gade lote, IV, 209.

Trissa, V. Clupée alose, X, 218. Tritta, V. Clupée alose, X, 218.

Trois-aiguillous, V. Ostracion trois-aiguillons, II, 326.

Trois-bandes, V. Chétodon trois-bandes, VIII.

- bandes, V. Mulle trois-bandes, VI, 105. - barbillous, V. Cobite trois - barbillous, IX,

Trombetta, V. Centrisque bécasse, III, 123. Trompette, V. Aulostoine chinois, X, 98.

- V. Synguathe trompette, III, 33.

Trompette aiguille, V. Aulostome chinois, X, 98. petimbe, V. Fistulaire petimbe, X, 89.

de mer, V. Lépisostée gavial, X, 68.

- solénostome, V. Solénostome paradoxe, X,

Trompeur, V. Spare trompeur, VII, 65.
Tropique, V. Clupée des tropiques, X, 233.
Trouchon, V. Stromatée fiatole, IV, 55.
Troueie, V. Zée forgeron, VIII, 255.
Truble, V. Misgurne fossile, IX, 22.
Trubleau, V. Misgurne fossile, IX, 22.
Tructa, V. Salmone truite, IX, 256.
Truite, V. Seorpène truie, V, 362.

V. Zée forgeron, VIII, 255.
Truite, V. Labre iris, VIII, 452.

- V. Salmone truite, IX, 236.

blanche, V. Salmone truite, IX, 236.
brune, V. Salmone truite, IX, 236.
de mer, V. Salmone gwden, IX, 264.
de mousse, V. Salmone truite, IX, 256.

noire, V. Salmone truite, IX, 236.

de petite rivière, V. Salmone truite, IX, 236.

rouge, V. Salmone truite, IX, 256. saumonée, V. Salmone truite-saumonée, IX,

257. Trüsch, V. Gade lote, IV, 209. Trutta dentata, V. Salmone truite, IX, 236. fario, V. Salmone truite, IX, 236.

fluviatilis, V. Salmone truite, IX, 236. forina, V. Salmone truite, IX, 236. forio, V. Salmone trnite, IX, 236.

marina, V. Coregone rouge, IX, 333.
marina, V. Osmère galonné, IX, 299.
salmonata, V. Salmone truite-saumonée.

IX, 257.

Pryde, V. Persèque perche, VIII, 23.

Ischecha, V. Cyprin contean, XI, 53.

Ischortan, V. Esoce brochet, X, 20.

Ischuk, V. Esoce brochet, X, 20.

Tsehuw, V. Esoce brochet, X, 20. Tuanspol, V. Salmone truite-saumonée, IX, 257. Tub fish , V. Trigle hirondelle , VI , 40. Tubaron , V. Squale requin , I , 225. Tuberculé, V. Sphéroïde tuberculé, III, 28. Tuberculée, V. Raie tuberculée, III, 156. Tubereulense, V. Chipée tuberculeuse, X, 233. Tumbil, V. Osmere tumbil, IX, 299. Tunallus, V. Corégone thymalle, IX, 323. Tunga sola, V. Pleuroncete sole, VIII, 312. Tunge, V. Pleuronecte argus, VIII, 352. - pledder, V. Pleuroncete sole, VIII, 512. Tunny fish, V. Scombre thou, IV, 454. Turbot, V. Pleuroncete flétan', VIII, 284. - V. Pleuroneete turbot, VIII, 342. - piquant, V. Pleuroncete turbot , VIII , 342. - rhombe, V. Pleuroncete turbot, VIII, 342. - sans piquans, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348. Turbut, V. Pleuroncete flétau, VIII, 284.

Turdus alius niger, V. Spare atlantique, VII, - aurco - cærulens, V. Labre plumiérien, VI,

- fuscus, V. Labre tourd, VI, 257.

- maculosus, V. Labre tourd, VI, 237. - marinus varius, V. Labre perruche, VI, 265.

- niger, V. Labre merle, VI, 224.

- oblongus, V. Labre tourd, VI, 237. - oculo radiato, V. Spare rayonné, VII, 102. - rhomboides, V. Acanthuro theuthis, VIII,

- viridis, V. Labre perroquet, VI, 237.

- viridis indicus, V. Scare kakatoc, VI, 327. - viridis major, V. Labre tourd, VI, 237.

- vulgatissimus, V. Labre taneoide, VI, 237. Turtur, V. Raie pastenaque, I, 154.

Tuyan, V. Syngnathe tuyan, III, 49.

Twee kleurige klipvisch, V. Holacanthe bicolor, VIII, 201.

Typhinos, V. Malaptérure électrique, IX., 115. Typhle, V. Cécilie brandérienne, III, 172. — marina, V. Syngnathe trompette, III, 55.

## U

UARNAK, V. Raie pastenaque, I, 154.
Ubirre, V. Trichiure lepture, III, 235.
Uchsa, V. Pétromyzon pricka, I, 23.
Ufs, V. Gade sey, IV, 183.
Uh-leu, V. Pétromyzon lamproyon, I, 34.
Ulk, V. Cotte scorpion, V, 305.
Ulka, V. Cotte scorpion, V, 305.
Uligende vise, V. Dactyloptère pirapède, VI, 8.
Ullis, V. Holocentre post, VII, 576.
Umble, V. Salmone omble-chevalier, IX, 264.
Umbra auctorum, V. Persèque umbre, VIII, 44.
— marina, V. Persèque umbre, VIII, 44.
— V. Sciène umbre, VII, 317.
— tachetée, V. Cheilodiptère tacheté, VI, 300.

— marina, V. Persèque umbre, VIII, 44.

Umbre, V. Persèque umbre, VIII, 44.

— V. Seiène umbre, VII, 317.

— tachetée, V. Cheilodiptère tacheté, VI, 300.

Umbrina, V. Seiène umbre, VII, 517.

Umbrino, V. Persèque umbre, VIII, 44.

Undécimal, V. Silore undécimal, IX, 96.

Under-sword fish, V. Ésoce espadon, X, 42.

Under-sword fish, V. Ésoce espadon, X, 42.

Unernak, V. Ophidic unernak, IV, 5.

Unicornu piscis bahamensis, V. Baliste monocéros, II, 225.

Unimaculé, V. Labre unimaculé, VI, 184. Uranoscope astrologue, V. Uranoscope houttuyn,

IV, 99. Uranoscopusjaponiens, V. Uranoscope houttuyn,

IV, 99.
— scaber, V. Uranoscope rat, IV, 92.
— urff, V. Cyprin orphe, X, 575.
Urntu, V. Doras côte, IX, 149.
Ussatch, V. Cyprin barbeau, X, 320.

VAANDRAGER, V. Chétodou grande-éeaille, VIII, 127.

Vache marine, V. Holocentre panthérin, VII, 421. - marine, V. Raie batis, I, 47.

Vadigo, V. Centronote vadigo, V, 412.

Vagabond, V. Chétodon vagabond, VIII, 127. Vairon, V. Cyprin goujon, X, 355.

- V. Cyprin veron, X, 382.

Variable , V. Gade callarias , IV , 174. Varié, V. Cyprinodon varié, X, 269.

- V. Gomphose varie, V, 157. - V. Labre varie, VI, 247.

- V. Salmone varié, IX, 283.

Variegated angel-fish, V. Pomacauthe paru, VIII,

Varius, V. Cyprin véron, X, 382.

Varolo, V. Centropome loup, VII, 254. Vas-igle, V. Pétromyzon lamproyon, I; 34.

Vastango, V. Raie pastenaque, I, 154. Vaudoise, V. Cyprin vaudoise, X, 382. Veckeley, V. Cyprin able, XI, 53.

Velifère, V. Oligopode vélifère, IV, 311. Velu, V. Baliste velu, II, 189.

Venume, V. Coregone marénule, IX, 353. Venimeux, V. Spare venimeux, VII, 83.

Ventre noir, V. Cyprin nasc, XI, 53. Ventru, V. Cyclopière ventru, III, 82.

Venturon, V. Cobite loche, IX, 10. Verd, V. Coryphène verd, V, 272. — V. Esoce verd, X, 50.

- V. Gobic paganel, IV, 361.

- V. Labre verd, VI, 270. - V. Scare verd, VI, 335. - doré, V. Macropode verd-doré, VI, 121.

- jaune, V. Gobic paganel, IV, 561.
- jaune, V. Gyprin verd violet, X, 552.
Verdatre, V. Baliste verdatre, II, 213.

- V. Cyprin verdatre, X, 344.

Verdåtre, V. Gal verdåtre, VIII, 263. – V. Holocentre verdåtre, VII, 376. - V Lutjan verdâtre, VII, 211. Verdier, V. Caranx ehloris, VIII, 417. Vergadelle, V. Spare saupe, VII, 51. Vergant, V. Centropome mulet, VII, 254. Vergo, V. Sciène umbre, VII, 317. Vergule, V. Spare dorade, VI, 388.

Verkehrther elbutt, V. Pleuronecte moineau,

VIII, 552.

Vermier, V. Gade colin, IV, 185. Vermille, V. Murène anguille, III, 290. Vernhe, P. Cyprin veron, X, 382. Veron, P. Cyprin veron, X, 582. Verrat, P. Capros sauglier, VIII, 272.

- V. Lutjan verrat, VII, 181.

- V. Scombre maquereau, IV, 434. Verrucosus, V. Baliste épineux, II, 199. Verruqueux , V. Silure verruqueux , IX , 92.

Vertor, V. Spare vertor, VII, 77. Verveux, V. Gade colin, IV, 183.

Vespertilion, V. Chétodon vespertilion, VIII, 142.

V. Lophie vespertilion, II, 131. Vid-kieft, V. Cotte scorpion, V, 305. Vicille, V. Baliste vieille, 11, 159.

- V. Labre vieille, VI, 259. Vier-ange, V. Anableps surinam, IX, 34. Viif venger visch , V. Hémiptéronote einq-

taches, V, 276. Vilain, V. Cyprin jesse, XI, 53.

Vimbe, V. Corégone vimbe, IX, 323. - V. Cyprin vimbe, XI, 53.

Virezon, V. Acipensère huso, II, 272. Virginien, V. Lutjan virginien, VII, 164. Vitta, V. Cépole tænia, IV, 331.

Vitterge, V. Cyprin vandoise, X, 382.

Vivanet, V. Bodian vivanet, VII, 291. Vive, V. Trachine vive, IV, 101.

Vivelle, V. Squale scie, 11, 93. Vivipare, V. Blennie ovovivipare, IV, 290. Viviparous blenny, V. Blennie ovovivipare, IV, 290.

Vliegender visch, V. Exocet volant, X, 158.

Vliegerde harder, V. Exocet santeur, X, 158.

Voile, V. Oligopode vélifère, IV, 311.

Voilier, V. Acanthure voilier, VIII, 221.

— V. Istiophore porte-glaive, VI, 68.

Volant, V. Exocet volant, X, 158.

— V. Pégase volant, III, 108.

— V. Prionote volant, VI, 21.

Volante, V. Scorpène volante, V, 375.

Volodor, V. Daetyloptère pirapède, VI, 8.

Vomer, V. Argyréiose vomer, VIII, 243.

Voorn, V. Cyprin rougeâtre, X, 382.

Vosmaer, V. Lutjan vosmaer, VII, 186.

Voyageur, V. Corégone voyageur, IX, 323.

Vrang flonder, V. Pleuronecte turbot, VIII, 342.

Vulpecula, V. Chimère arctique, II, 233.

— V. Squale humantin, II, 80.

— V. Squale renard, II, 67.

Vulpes marinus, V. Squale renard, II, 67.

## W

WAAR-GULD, V. Pleuronecte plie, VIII, 520. Walen-parcy, V. Caranx klein, VIII, 417. Wallei-wawal, V. Stromatée argenté, VIII, 403. Waller, V. Silure glanis, IX, 75. Walykalla, V. Cyprin able, XI, 53. Wanau-polica, V. Squale tigré, II, 44. Warna roepanja, V. Lutjan diagramme, VII, 2814 Wartmann, V. Corégone wartmann, IX, 533. Wattmann, V. Corégone wartmann, IX, 533. Weidenblatt, V. Cyprin able, XI, 55. Weingalle, V. Cyprin vimbe, XI, 55. Weingalle, V. Cyprin vimbe, XI, 53. Weir, V. Salmone saumon, IX, 297. Weislisch, V. Corègone large, IX, 523. — V. Cyprin vaudoise, X, 582.

Weissband , V. Lutjan polymne , VII , 198. Weissdobel, V. Cyprin dobule, X, 382. Weissfisch, V. Cyprin dobule, X, 382. - V. Cyprin large, XI, 78. Weisslach, V. Salmone saumon, IX, 297. Weit mund, V. Muge plumier, X, 136. Wels, V. Silure glanis, IX, 75. Welshman, V. Holocentre sogo, VII, 362. Wengalle, V. Cyprin vimbe, X1, 53. Whill, V. Pleuronecte targeur, VIII, 352. Whistle fish, V. Gade mustelle, IV, 217. White, V. Enoplose white, VIII, 212.

- shark, V. Squale requin, I, 225.

Whiting, V. Gade merlan, IV, 194. - V. Gade tacand, IV, 174. - pollack, V. Gade pollack, IV, 183. - pout, V. Gade tacand, IV, 174. Wijun , V. Misgurne fossile , IX , 22. Wimba, V. Coregone vimbe, IX, 325. Winckelbutt, V. Pleuronecte carrelet, VIII, 348. Windlauben, V. Cyprin able, X1, 53. - V. Cyprin brème, XI, 53. - V. Cyprin vaudoise, X, 252. Wirlling, V. Cyprin orphe, X, 573.
Witecke, V. Cyprin able, XI, 53.
Witnek, V. Cyprin able, XI, 53.
Wonkondey, V. Cyprin voncondre, X, 344.
Wracklachs, V. Sahnone saumon, IX, 297. Wrahl, V. Ophicephale wrahl, VI, 304. Wretensa , V. Persèque perche, VIII , 23. Wulk, V. Cotte scorpion, V, 505.

# X

XANT, V. Centropome sandat, VII, 239. Xiphias cusis, V. Xiphias épéc, IV, 26. — gladius, V. Xiphias espadon, IV, 16,

YAZE, V. Acipensère buso, II, 272. Yean bænak, V. Bodian bænak, VII, 295. Yellow gurnard, V. Callionyme lyre, IV, 69. - tail , V. Caranx queuc-jaune , V, 83. - tail, V. Léiostome queue-jaune, VIII, 76.

# $\mathbf{Z}$

ZABLE, V. Cyprin conteau, XI, 53. Zack brassem, V. Spare pagre, VII, 14. Zahn brachsem, V. Spare denté. VII, 63. Zahnt, V. Centropome sandat, VII, 259. Zander, V. Centropome sandat, VII, 239. Zange, V. Plenronecte sole, VIII, 312. Zanture, V. Spare zanture, VII, 63. Zarganes, V. Sphyrène spet, X, 60. Zèbre, V. Acanthure zèbre, VIII, 221. - V. Chétodou zèbre, VIII, 142. - V. Plenronecte zebre, VIII, 540. Zee botje, V. Chétodon teïra, VIII, 149. - coq de mer, V. Gal verdåtre, VIII, 263. - schyter, V. Spare mendole, VII, 14. - snipp, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68. - snock, V. Centropoine loup, VII, 254. Zectong , V. Pleuronecte sole , VIII, 312. Zeelt , V. Cyprin tanche , X , 555. - V. Cyprin zeelt, X, 354. Zens aper , V. Capros sanglier , VIII , 272. - caudâ bîfurca, P. Gal verdatre, VIII, 263. - ciliaris, V. Zee longs-cheveux, VIII, 255. - gallus, V. Gal verdâtre, VIII, 255. - insidiator, V. Zée ru-ć, VIII. 249. - luna, V. Chrysotose lune, VIII, 267.

- quadratus, V Selène quadrangulaire, VIII, 240. - vomer , V. Argyréiose vomer , VIII , 245. Zevl-visch, V. Istiophore porte-glaive, VI, 68.

Zicke, V. Cyprin couteau, XI, 53.

Ziege, V. Cyprin conteau, XI, 53.
Ziñus, V. Xiphins espadon, IV, 16.
Zigène, V. Squale marteau, II, 55.
Zigorella, V. Labre girelle, VI, 224.
Zillo, V. Labre girelle, VI, 224.
Zilverfisch, V. Argyréiose vomer, VIII, 243.
Zindel, V. Diptérodon apron, VII, 127.
Zingel, V. Diptérodon zingel, VII, 127.
Zinnfisch, V. Cyprin vandoise, X, 582.
Zitter aal, V. Gymnote électrique, III, 187.
Ziotzhja, V. Corégone thymalle, IX, 523.
Ziotzhja, V. Cyprin vimbe, XI, 53.
Zobelpleinzl, V. Cyprin bamburge, X, 354.
Zoerthe, V. Silure glanis, IX, 75.
Zolero, V. Gobie boulerot, IV, 366.
Zonéphore, V. Spare zonéphore, VII, 108.
Zope, V. Cyprin sope, XI, 78.
Zumpal fischlein, V. Cyprin able, XI, 55.
Zumpal fischlein, V. Cyprin able, XI, 55.
Zurcha, V. Ésoce brochet, X, 20.

Fin du Tome onzième et dernier.









